VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Výroční zpráva 2025-2026

Vyšší odborná škola
a
Střední průmyslová škola
elektrotechnická Plzeň

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| Redakční rada: | Mgr. Jana Müllerová, Mgr. et Bc. Lucie Olšavská |
| Jazyková korektura: | Mgr. Jan Anderle, Mgr. Jana Müllerová |
| Grafická sazba: | Mgr. et Bc. Lucie Olšavská |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Obsah

1 Výroční zpráva o činnosti školy ... 6
1.1 Charakteristika školy ... 6
1.2 Kontakty ... 7
1.3 Střední průmyslová škola elektrotechnická ... 9
1.3.1 Maturitní zkoušky ve školním roce 2025/2026 ... 9
1.4 Vzdělávací programy školy ... 12
1.4.1 SPŠE ... 12
1.4.2 VOŠ ... 12
1.5 Vyšší odborná škola (VOŠ) ... 13
1.5.1 Přehled o prospěchu u závěrečných absolutorií ve školním roce 2025/2026 ... 18
1.5.2 Obory vzdělání a vzdělávací programy ve školním roce 2025/2026 ... 18
1.6 Statistické údaje ... 20
1.7 Výchovné poradenství ... 25
1.7.1 Plán školního poradenského pracoviště 2025 / 2026 ... 25
1.8 Katedry VOŠ a SPŠE Plzeň ... 27
1.8.1 Katedra Výpočetní techniky a tělesné výchovy (VTT) sekce Výpočetní technika (VT) ... 27
1.8.2 Katedra Výpočetní techniky a tělesné výchovy (VTT) sekce Tělesná výchova (TEV) ... 30
1.8.3 Katedra přírodovědných předmětů a ekonomiky ... 32
1.8.4 Katedra humanitních předmětů ... 34
1.8.5 Katedra Odborných předmětů (ODP) ... 39
1.9 Domov mládeže ... 42
1.9.1 Základní smysl, poslání a úkol domova mládeže ... 42
1.10 Školní jídelna ... 53
1.10.1 Základní informace o ŠJ: ... 53
1.11 Středisko doplňkové činnosti ... 55
1.12 Školská rada VOŠ a SPŠE Plzeň ... 56
2 Aktivity školy ... 58
2.1 Nulák – adaptační kurz ... 58
2.2 Den otevřených dveří – 29. listopad 2025 ... 59

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

2.3 Projekty školy ... 62
2.3.1 Projekt OP JAK ... 62
2.3.2 Projekt Erasmus+ ... 62
2.3.3 CISCO Networking Academy ... 79
2.3.4 Konference studentských odborných prezentací v cizím jazyce ... 80
2.3.5 Demokracie, občanství a veřejné dění v praxi ... 81
2.3.6 Aktivity v ekonomických předmětech ve školním roce 2025/2026 ... 83
2.4 Soutěže ... 86
2.4.1 Středoškolská odborná činnost ... 86
2.4.2 Předmětové soutěže ... 89
2.4.3 Jazyková soutěž „KONTEXT 6 - 7“ ... 94
2.4.4 Cambridgeské zkoušky ... 95
2.4.5 Ostatní soutěže ... 96
2.4.6 Krajské a ústřední kolo Fyzikální olympiády ... 102
2.4.7 Krajské kolo Astronomická olympiáda ... 103
2.5 Exkurze ... 104
2.5.1 Exkurze do Rohde & Schwarz, 7. ročník soutěže RS Challenge 2026 ... 104
2.5.2 Exkurze do Německa Krones a Konplanu ... 105
2.5.3 Exkurze do Daikin Device Czech Republic s.r.o. v Plzni ... 106
2.5.4 Zahraniční odborná exkurze do Rundfunkmusea v německém Chamu ... 107
2.5.5 Jaderné dny – Od přírodního jaderného reaktoru k jaderné energetice ... 108
2.5.6 Odborná exkurze do Jaderné elektrárny Temelín ... 109
2.5.7 Den nabitý energií s E.ON a Den s Doosan Škoda Power na ZČU ... 110
2.5.8 Poznej energii Slunce – odborný program na FEL ČVUT ... 111
2.5.9 Exkurze do ČEZ Distribuce v Křimicích ... 111
2.5.10 Setkání s energií – vzdělávací program ČEZ ... 112
2.5.11 Jaderná energetika – aneb Energie, která mění kariéru ... 113
2.5.12 Den otevřených dveří ŠKODA JS ... 113
2.5.13 Kemp praktických dovedností pro 1. ročníky elektro oborů ... 114
2.5.14 Plzeňská teplárenská, a.s. ... 116
2.5.15 Jaderné dny ... 117

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

2.5.16 Den s kvantovkou ..... 117
2.5.17 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium ..... 119
2.5.18 Fyzikální exkurze 2026 ..... 121
2.5.19 Turnaj mladých fyziků ..... 122
2.5.20 Den s fyzikou 2026 ..... 124
2.5.21 EuPhO 2026 ..... 124
2.5.22 Spojení teorie a praxe na VOŠ ..... 125
2.5.23 Za kulturou, historií a francouzštinou do Paříže ..... 126
2.5.24 Exkurze do Skotska ..... 128
2.5.25 Salzburg průmyslový i adventní ..... 129
2.5.26 Terezín: historie, na kterou nesmíme zapomenout ..... 130
2.5.27 Exkurze koncentrační tábor Flossenbürg ..... 132
2.5.28 Badatelská výuka 2. ročníku ve Studijní a vědecké knihovně ..... 133
2.6 Akce školy ..... 136
2.6.1. Školní časopis Propadlýk ..... 136
2.6.2 Krvesaj - Darujeme krev ..... 137
2.6.3 Exkurze časopisu Propadlýk do Českého rozhlasu a Muzea československých legií ..... 138
2.7 Divadlo a film ..... 139
3 Hospodaření školy ..... 143
4 Naplňování cílů ŠVP v souladu se strategickými dokumenty PK ..... 148
Slovo závěrem ..... 150

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1 Výroční zpráva o činnosti školy

## 1.1 Charakteristika školy

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Plzeň
Příspěvková organizace

| | |
|---|---|
| Adresa: | Koterovská 85, 326 00 Plzeň |
| Zřizovatel: | Plzeňský kraj |
| Telefon: | +420 377 418 111 |
| Fax: | +420 377 418 222 |
| Web: | www.spseplzen.cz |
| IČO: | 49774301 |
| IZO ředitelství školy: | 049774301 |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.2 Kontakty



Ředitel školy
Mgr. Pavel Anderle
do 28.2.2025
anderle@spseplzen.cz



Zástupce ředitele pro provoz
Mgr. Jan Syřínek
syrinek@spseplzen.cz



Zástupkyně ředitele pro výuku
Mgr. Jana Müllerová
mullerova@spseplzen.cz



Zástupkyně ředitele pro VOŠ
Mgr. Jana Koprdová
koprdova@spseplzen.cz



Zástupkyně ředitele
Vedoucí katedry humanitních předmětů
Mgr. Petra Vlastová
vlastova@spseplzen.cz



Zástupce ředitele
Vedoucí katedry výpočetní techniky a tělesné výchovy
Vedoucí ŠPP
Výchovná poradkyně
Ing. Jana Nováková Jablonková
novakova@spseplzen.cz



Zástupce ŘS
Vedoucí katedry PPE
Mgr. Ing. Jan Plzák, Ph.D
plzak@spseplzen.cz



Zástupkyně ředitele
Vedoucí katedry odborných předmětů
Ing. Šárka Blechová, Ph.D.
blechova@spseplzen.cz



Zástupkyně ředitele
Vedoucí projektového odd.
Ing. Lenka Rážová
razova@spseplzen.cz



Vedoucí vychovatel domova mládeže
PhDr. Ing. Mgr. et Mgr. Jiří VALENTA, DBA
valenta@spseplzen.cz

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



Metodik prevence
Mgr. Kristýna Bartáková
bartakova@spseplzen.cz



Vedoucí školní jídelny
Iva Nádraská
nadraska@spseplzen.cz



Poradce pro cizince
Mgr. Naďa Barochová
barochova@spseplzen.cz



Výchovná poradkyně
Mgr. Alexandra Trtílková
trtilkova@spseplzen.cz



Výchovný poradce
Ing. Dalibor Boubín
boubin@spseplzen.cz



Výchovný poradce
Mgr. et Bc. Pavel Petr
petr@spseplzen.cz



Výchovná poradkyně
Mgr. Lucie Charvátová
charvatova@spseplzen.cz

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.3 Střední průmyslová škola elektrotechnická

Z celkového počtu 245 žáků, kteří šli k maturitním zkouškám v roce 2026 (jaro i podzim), uspělo u maturitní zkoušky 218 žáků.

Mimoškolní aktivity střední školy jsou velmi rozsáhlé a jsou popsány v dalších částech této zprávy.

## 1.3.1 Maturitní zkoušky ve školním roce 2025/2026

Maturitní zkoušky se dělí na společnou část, stejnou pro všechny střední školy, a profilovou část, kterou si každá škola může stanovit sama.
Ve společné části měli žáci dva předměty – český jazyk a literaturu a jeden volitelný předmět, kde si žák mohl zvolit matematiku nebo cizí jazyk (u nás ve škole anglický nebo německý). K povinným zkouškám si žáci mohli zvolit i nepovinné předměty.

Profilové předměty se lišily dle oborů a zaměření:

*Technické lyceum*
Matematika /ústní forma/
Kybernetika, Komunikace nebo Webdesign a webové aplikace /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou

*Informační technologie – Vývoj aplikací a správa systémů*
Vývoj aplikací, Datová analytika nebo Správa systémů /ústní forma/
Informační a komunikační technologie /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou

*Informační technologie –IT pro firmy a podnikání*
Informační technologie v podnikání /ústní forma/
Ekonomika a marketing /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou

*Elektrotechnika – slaboproud*
Elektrotechnické součástky a obvody /ústní forma/
Poplachové a zabezpečovací systémy nebo Mechatronika /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou, nebo praktická zkouška z odborných předmětů

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

*Elektrotechnika – silnoproud*
Energetika /ústní forma/
Průmyslová elektronika a pohony /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou, nebo praktická zkouška z odborných předmětů

*Elektrotechnika – IoT*
Elektronické součástky a obvody /ústní forma/
Internet věcí /ústní forma/
Praktická zkouška z odborných předmětů s obhajobou

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| Maturity Jaro + Podzim 2026 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Třída | Přihlášeno | | Konalo | | Prospělo | | | | | |
| | | | | | Počet | | Z přihlášených | | Z konajících | |
| | Celkem | prvomaturantů | Celkem | prvomaturantů | Celkem | prvomaturantů | celkem v % | prvomaturantů v % | celkem v % | prvomaturantů v % |
| 4. A | 19 | 17 | 19 | 17 | 17 | 15 | 89,47% | 88,24% | 89,47% | 88,24% |
| 4. B | 22 | 20 | 21 | 19 | 19 | 18 | 86,36% | 90,00% | 90,48% | 94,74% |
| 4. C | 17 | 17 | 14 | 14 | 14 | 14 | 82,35% | 82,35% | 100,00% | 100,00% |
| 4. F | 26 | 26 | 24 | 24 | 23 | 23 | 88,46% | 88,46% | 95,83% | 95,83% |
| 4. G | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| 4. H | 25 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 92,00% | 92,00% | 92,00% | 92,00% |
| 4. I | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 22 | 81,48% | 84,62% | 88,00% | 91,67% |
| 4. K | 23 | 21 | 22 | 20 | 20 | 18 | 86,96% | 85,71% | 90,91% | 90,00% |
| 4. L | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 87,50% | 93,33% | 93,33% | 100,00% |
| 4. M | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 90,48% | 90,48% | 95,00% | 95,00% |
| 4. P | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 19 | 91,30% | 90,48% | 100,00% | 100,00% |
| ELT | 58 | 54 | 54 | 50 | 50 | 47 | 86,21% | 87,04% | 92,59% | 94,00% |
| ELT IOT | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 19 | 91,30% | 90,48% | 100,00% | 100,00% |
| IT VASS | 104 | 103 | 100 | 99 | 94 | 94 | 90,38% | 91,26% | 94,00% | 94,95% |
| IT ITFP | 23 | 21 | 22 | 20 | 20 | 18 | 86,96% | 85,71% | 90,91% | 90,00% |
| TL | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 33 | 89,19% | 91,67% | 94,29% | 97,06% |
| Škola | 245 | 235 | 232 | 222 | 218 | 211 | 88,98% | 89,79% | 93,97% | 95,05% |
| Škola | 245 | 235 | 232 | 222 | 218 | 211 | 88,98% | 89,79% | 93,97% | 95,05% |

*Mgr. Jan Syřínek*
*zástupce ŘŠ pro provoz*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.4 Vzdělávací programy školy

## 1.4.1 SPŠE

26-41-M/01 Elektrotechnika IoT 1. – 4. ročník

26-41-M/01 Elektrotechnika 1. - 4. ročník

26-41-M/01 Elektrotechnika – Telematika 3. ročník

18-20-M/01 Informační technologie – Analýza, vývoj a správa 1. - 4. ročník

18-20-M/01 Informační technologie – IT pro firmy a podnikání 1. – 4. ročník

78-42-M/01 Technické lyceum 1. - 4. ročník

## 1.4.2 VOŠ

63-41-N/03 Marketing 1. - 3. ročník

37-41-N/03 Provoz a ekonomika dopravy 1. - 3. ročník

26-47-N/19 Správce počítačových sítí pro malé a střední organizace 2. - 3. ročník

26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi 1. – 3. ročník

26-41-N/11 Internet věcí 1. – 3. ročník

26-47-N/27 Technik kybernetické bezpečnosti 1. ročník

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.5 Vyšší odborná škola (VOŠ)

Vyšší odborná škola je už třicet let součástí VOŠ a SPŠE. V roce 2025/26 výuka probíhala v šesti oborech studia, přičemž poprvé absolvovali studenti vzdělávacího programu Internetem věcí. Národní akreditační úřad pro terciární vzdělávání vydalo rozhodnutí o udělení nových akreditací vzdělávacím programům Informatika ve firemní praxi a Internet věcí.

Poskytujeme tříleté denní studium zakončené absolutoriem, které zahrnuje zkoušku z odborných předmětů, zkoušku z angličtiny a obhajobu absolventské práce. Pro závěrečná absolutoria škola zajistila do funkce předsedů komisí odborníky ze SPŠ a VOŠ Písek, VOŠ, OA, SZŠ a JŠ s právem státní zkoušky Klatovy a Fakulty dopravní ČVUT v Praze. Absolventi získávají spolu s vysvědčením i diplom, který je opravňuje používat titul Diplomovaný specialista se zkratkou DiS. za jménem. Podle Evropského rámce kvalifikací je toto vzdělání na stejné úrovni jako bakalářské. V jubilejním třicátém roce existence vyšší odborné školy jsme předávali diplomy novopečeným diplomovaným specialistům už po sedmadvacáté.

Snažíme se, aby naše vzdělávací nabídka byla pestrá a aktuální, aby naši absolventi byli stále skvěle uplatnitelní a flexibilní. Nejlepším doporučením pro naši VOŠ jsou výborné výsledky absolventů v praxi, podtržené jejich jazykovými znalostmi. Absolventi ovládají angličtinu na úrovni minimálně B2. Kvalita prakticky zaměřeného studia je garantována podílem odborníků z praxe na výuce a zejména odbornou praxí studentů 2. a 3. ročníků ve firmách, během které studenti získávají neocenitelné zkušenosti v oboru studia a zároveň pracovní návyky. Zaměstnavatelé si absolventů naší VOŠ velmi cení a často je zaměstnají raději než vysokoškoláky, protože mívají přehled v oboru a díky absolvované praxi se dokážou velmi rychle zapracovat. Běžně je dnes potkáváme nejen ve společnostech, s nimiž jako škola spolupracujeme. Vážíme si toho, že na naši školu nezapomínají. Jsou vedoucími praxí, absolventských prací, a dokonce se k nám vracejí jako vyučující.

Jednou z největších předností studia na vyšší odborné škole při VOŠ a SPŠE Plzeň je propojení výuky s reálným světem. Studenti nezískávají znalosti pouze v učebnách, ale pravidelně se setkávají s odborníky z praxe, navštěvují firmy, instituce i provozy a ověřují si, jak fungují technologie, procesy a služby, o kterých se učí během studia. Výuka tak získává konkrétní rozměr a studenti lépe chápou souvislosti mezi teorií a jejím praktickým využitím.

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

V technických oborech se studenti seznamovali s moderními technologiemi přímo u významných zaměstnavatelů regionu. Ve společnosti Omexom poznali projekt Smart City Polygon, který představuje využití senzorů, inteligentních zařízení a softwarových řešení v dopravě, bezpečnosti a správě městské infrastruktury. Měli možnost vidět, jak technologie internetu věcí a automatizace nacházejí uplatnění v projektech chytrých měst a jaké požadavky jsou kladeny na odborníky, kteří je navrhují a spravují. Společnost Konplan není pro studenty oboru Internet věcí pouze cílem exkurze, ale především významným partnerem školy. Odborníci firmy se aktivně podílejí na výuce předmětu Senzory v elektrotechnice a pomáhají udržovat obsah výuky v souladu s aktuálními požadavky průmyslové praxe. Studenti také přímo navštěvují firmu seznamují se s prostředím, ve kterém vznikají moderní technická řešení. Součástí spolupráce jsou také odborné praxe studentů a dlouhodobé propojení školy s firemním prostředím. Na spolupráci s firmou Konplan navázala exkurze do výrobního závodu společnosti Krones v německém Neutraublingu. Studenti se ve firemním muzeu seznámili s historií společnosti a vývojem nápojových plnicích linek. Následně navštívili výrobní haly, kde sledovali celý proces výroby od plnicích zařízení přes navazující technologie až po etiketovací systémy. Exkurze jim poskytla konkrétní představu o využití elektrotechniky, automatizace a řídicích systémů v moderní průmyslové výrobě a ukázala, jaké uplatnění mohou získané znalosti nalézt v praxi.



*Obrázek 1 Aktivity na VOŠ*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Velký prostor dostává také spolupráce s dopravními organizacemi a dopravci. Studenti oboru Provoz a ekonomika dopravy absolvovali výuku v sídle organizátora Integrované dopravy Plzeňského kraje POVED, kde se věnovali marketingu ve veřejné dopravě, informačním a odbavovacím systémům a diskutovali s odborníky o komunikaci s cestující veřejností. Další část výuky probíhala na odborných pracovištích Českých drah, konkrétně v OŘOD a OCÚ Západ, kde studenti poznávali organizaci železniční dopravy, provozní procesy i technické zázemí dopravce. Na poznávání železniční praxe navázala návštěva depa společnosti RegioJet v Praze na Zličíně. Studenti si prohlédli zázemí pro údržbu a modernizaci železničních vozidel a získali představu o fungování jednoho z nejvýznamnějších soukromých dopravců v České republice. Součástí exkurze byla také prohlídka moderní železniční techniky používané v regionální dopravě. Praktickou výuku doplňovalo rovněž poznávání městské hromadné dopravy. Návštěva vozovny Slovany umožnila studentům nahlédnout do provozního a technického zázemí tramvajové dopravy a poznat práci profesí, které se podílejí na každodenním zajištění dopravní obslužnosti města. Součástí vzdělávání je také poznávání historických souvislostí jednotlivých oborů. Studenti proto navštívili Národní technické muzeum v Praze, kde si prohlédli rozsáhlé dopravní sbírky a výstavu věnovanou železnici. Komentovaná prohlídka dopravní haly jim přiblížila vývoj dopravy a technologií, které významně ovlivnily hospodářský a společenský rozvoj naší země.




*Obrázek 2 Aktivity na VOŠ I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Výuka v praxi však nesměřuje pouze k technologiím a dopravě. Škola dlouhodobě rozvíjí také jazykové, komunikační a osobnostní kompetence studentů. Součástí výuky anglického jazyka byla návštěva specializované prodejny Megabooks a Anglické knihovny, kde se studenti seznamovali s možnostmi práce s odbornou i beletristickou literaturou v originálním znění a získávali inspiraci pro další samostatné vzdělávání.



*Obrázek 3 Aktivity na VOŠ II*

Součástí studia jsou také témata rozvíjející kritické myšlení a orientaci v současném světě. Studenti se věnovali problematice dezinformací, fake news a mediální gramotnosti, učili se ověřovat informace a kriticky posuzovat jejich důvěryhodnost. V dalších aktivitách rozvíjeli komunikační dovednosti a seznamovali se s principy nonverbální komunikace a řeči těla, jejichž význam přesahuje rámec studia a nachází uplatnění v každodenním pracovním i osobním životě.




*Obrázek 4 Aktivity na VOŠ III*

Důležitou součástí studia je také rozvoj osobnosti a sociálních kompetencí, které budou studenti potřebovat ve svém profesním i osobním životě. Studenti se proto zapojili do projektu Lidé odvedle, jehož cílem je přiblížit každodenní život lidí se zdravotním znevýhodněním. Prostřednictvím zážitkových aktivit si na vlastní kůži vyzkoušeli situace, které mohou být pro většinu z nás samozřejmé, pro jiné však představují každodenní překážku. Získaná zkušenost studentům nabídla nový pohled na svět kolem nich a vedla je k hlubšímu porozumění potřebám druhých. Právě schopnost empatie, respektu a otevřené komunikace patří vedle odbornosti

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

k vlastnostem, které by měl mít každý moderní profesionál. Projekt Lidé odvedle tak studentům ukázal, že vzdělávání není jen o znalostech, ale také o schopnosti porozumět lidem a vnímat svět z různých perspektiv.



*Obrázek 5 Aktivity na VOŠ IV*

Výuka na VOŠ tak zahrnuje mnohem více než tradiční vyučování ve školních lavicích. Studenti se učí přímo v prostředí firem, u zaměstnavatelů, v kulturních a vzdělávacích institucích i v dopravních provozech. Díky tomu získávají nejen odborné znalosti, ale také schopnost vnímat souvislosti, komunikovat s odborníky, orientovat se v aktuálním dění a lépe porozumět světu práce. Právě propojení školy s praxí představuje jeden z pilířů vzdělávání na vyšší odborné škole a významně přispívá k úspěšnému profesnímu uplatnění jejích absolventů.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 1.5.1 Přehled o prospěchu u závěrečných absolutorií ve školním roce 2025/2026

### Přehled o prospěchu u závěrečných absolutorií ve školním roce 2026/2026

| Počet žáků v závěrečném ročníku | prospěl s vyznamenáním | prospěl | neprospěl | nekonal |
|---|---|---|---|---|
| **35** | **19** | **23** | **1** | **2** |

### Po oborech:

| Vzdělávací program | Prospěl s vyznamenáním | Prospěl | Neprospěl |
|---|---|---|---|
| Provoz a ekonomika dopravy | 3 | 3 | 0 |
| Informatika ve firemní praxi | 4 | 3 | 0 |
| Správce počítačových sítí pro malé a střední organizace | 3 | 8 | 1 |
| Internet věcí | 2 | 3 | 0 |
| Marketing | 7 | 6 | 0 |

## 1.5.2 Obory vzdělání a vzdělávací programy ve školním roce 2025/2026

### Přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje v souladu se zápisem ve školském rejstříku

| Obor vzdělání kód – název oboru | Forma studia | Kapacita oboru dle školského rejstříku | Počet dětí, žáků, studentů dle zahajovacího výkazu | Počet tříd / skupin |
|---|---|---|---|---|
| 63-41-N/03 Marketing | **denní** | **110** | **70** | **4** |
| 37-41-N/03 Provoz a ekonomika dopravy | **denní** | **90** | **31** | **2** |
| 26-47-N/19 Správce počítačových sítí pro malé a střední organizace | **denní** | **80** | **29** | **2** |

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26-47-N/27 Technik kybernetické bezpečnosti | **denní** | **80** | **17** | **1** |
| 26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi | **denní** | **80** | **39** | **3** |
| 26-41-N/11 Internet věcí | **denní** | **90** | **33** | **3** |

| Název součástí | IZO součásti | Kapacita součásti |
|---|---|---|
| Vyšší odborná škola | 110031831 | 360 |
| | | |

| Budovy, kde je vykonávána činnost školy, odloučená pracoviště | Bezbariérovost |
|---|---|
| Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň | ANO |
| | |

## Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí do školy

| Obor vzdělání kód – název oboru | Počet přihlášených dětí, žáků, studentů ve všech kolech přijímacího řízení | Počet dětí, žáků, studentů, kteří skutečně nastoupili dle zahajovacího výkazu |
|---|---|---|
| 63-41-N/03 Marketing | 87 | 48 |
| 37-41-N/03 Provoz a ekonomika dopravy | 45 | 25 |
| 26-47-N/27 Technik kybernetické bezpečnosti | 27 | 17 |
| 26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi | 36 | 22 |
| 26-41-N/11 Internet věcí | 35 | 27 |

*Mgr. Jana Koprdová*
*Zástupkyně ŘŠ pro VOŠ*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.6 Statistické údaje

## Přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje v souladu se zápisem ve školském rejstříku

| Obor vzdělání kód – název oboru | Forma studia | Kapacita oboru dle školského rejstříku | Počet dětí, žáků, studentů dle zahajovacího výkazu | Počet tříd / skupin |
|---|---|---|---|---|
| 78-42-M/01 Technické lyceum | denní | 500 | 199 | 9 |
| 18-20-M/01 Informační technologie | denní | 522 | 507 | 18 |
| 26-41-M/01 Elektrotechnika | denní | 522 | 373 | 17 |
| 26-47-N/19 Správce poč. sítí pro malé a střední organizace | denní | 80 | 29 | 2 |
| 63-41-N/03 Marketing | denní | 110 | 70 | 4 |
| 37-41-M/03 Provoz a ekonomika dopravy | denní | 90 | 31 | 3 |
| 26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi | denní | 80 | 39 | 3 |
| 26-41-N/11 Internet věcí | denní | 90 | 33 | 3 |
| 26-47-N/27 Technik kybernetické bezpečnosti | denní | 80 | 17 | 1 |

| Název součástí | IZO součásti | Kapacita součásti |
|---|---|---|
| SPŠE | 049 774 301 | 1 260 |
| VOŠ | 110 031 831 | 360 |
| Domov mládeže | 110 100 891 | 750 |
| Školní jídelna středních škol | 110 100 883 | 2 500 |

| Budovy, kde je vykonávána činnost školy, odloučená pracoviště | Bezbariérovost |
|---|---|
| VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 85 | ANO |
| Domov mládeže, Částkova 58 | ANO |
| Školní jídelna, Částkova 58 | ANO |

## Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy:

### Přehled pracovníků školy

| Počet pracovníků celkem fyzický / přepočtený | z toho počet pedagogů fyzický / přepočtený | Průměrná délka pdg. praxe (za všechny pedagogy) |
|---|---|---|
| 229/231,63 | 130/129,63 | 26 |

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## Další vzdělávání pedagogických pracovníků a odborný rozvoj nepedagogických pracovníků

| Na jaké hlavní oblasti se zejména zaměřuje další vzdělávání zaměstnanců ve Vaší škole (v souladu se strategickými dokumenty ČR a kraje)? | |
|---|---|
| x | Rozvoj a podpora kariérového poradenství |
| | Zavádění kompetenčních portfolií žáků |
| x | Rozvoj digitálních kompetencí a využívání AI |
| | Rozvoj rovných příležitostí ve vzdělávání |
| | Implementace gramotností a kompetencí do výuky |
| | Rozvoj jazykové gramotnosti |
| x | Rozvoj odborného vzdělávání a spolupráce se zaměstnavateli |
| x | Well-being a duševní zdraví, vč. rozvoje poradenských služeb |

Pozn.: Je možné zaškrtnout více oblastí.

| | pedagogové | nepedagogové |
|---|---|---|
| **Počet pracovníků,** kteří se účastnili dalšího vzdělávání | **112** | **11** |

Pozn.: Uveďte fyzický počet pracovníků školy, kteří se ve školním roce zúčastnili dalšího vzdělávání (pracovník, který se zúčastnil ve školním roce více seminářů, bude započítán jednou).

| | hodinová dotace max. 8 hodin | hodinová dotace 9 – 40 hodin | hodinová dotace 40+ hodin |
|---|---|---|---|
| **CELKEM počet vzdělávacích akcí pro pedag. pracovníky** | 105 | 5 | 5 |
| … z toho pro celý pedagog. sbor | 5 | 0 | 0 |
| … z toho pro skupinu pedagogů | 23 | | 2 |
| … z toho pro jednotlivce | 77 | 5 | 3 |

Pozn.: Do vzdělávacích akcí nezapočítávejte povinná školení BOZP, referentské školení řidičů apod.

| **CELKEM počet vzdělávacích akcí pro pedagogické pracovníky** | **115** |
|---|---|
| ... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí | 45 |
| ... z toho v oblasti osobnostně sociální rozvoj | 12 |
| ... z toho v oblasti získávání nových informací z oboru / fakta / znalosti | 32 |
| ... z toho v oblasti didaktiky a metodiky výuky / gramotnosti / kompetence | 24 |
| … z toho v jiné oblasti – Školení řidičů referentů. Elektrotechnika odborná způsobilost | 2 |

| **CELKEM počet vzdělávacích akcí pro nepedagogické pracovníky** | **11** |
|---|---|
| ... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí | **0** |
| … z toho v oblasti jejich odbornosti | **6** |
| … z toho v jiné oblasti – Školení řidičů referentů. Elektrotechnika odborná způsobilost | **5** |

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## Údaje o přijímacím řízení nebo o zápisu k povinné školní docházce a následném přijetí do školy

| Obor vzdělání<br>kód – název oboru | Počet přihlášených dětí, žáků, studentů ve všech kolech přijímacího řízení | Počet dětí, žáků, studentů, kteří skutečně nastoupili dle zahajovacího výkazu |
|---|---|---|
| 78-42-M/01 Technické lyceum | 186 | 52 |
| 18-20-M/01 Informační technologie | 360 | 120 |
| 26-41-M/01 Elektrotechnika | 289 | 98 |
| 63-41-N/03 Marketing | 87 | 48 |
| 37-41-M/03 Provoz a ekonomika dopravy | 45 | 25 |
| 26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi | 36 | 22 |
| 26-41-N/11 Internet věcí | 35 | 27 |
| 26-47-N/27 Technik kybernetické bezpečnosti | 27 | 17 |

## Údaje o výsledcích vzdělávání žáků podle cílů stanovených vzdělávacími programy a podle poskytovaného stupně vzdělání včetně výsledků závěrečných zkoušek, maturitních zkoušek a absolutorií

### Údaje o výsledcích vzdělávání žáků a studentů

(včetně závěrečných ročníků) – denní studium

| Poskytovaný stupeň vzdělání | prospěl s vyznamenáním | prospěl | neprospěl |
|---|---|---|---|
| SPŠE | 92 | 916 | 93 |
| VOŠ | 22 | 97 | 0 |

### Výsledky maturitních zkoušek

| Počet přihlášených žáků k MZ | prospěl s vyznamenáním | prospěl | neprospěl | nekonal |
|---|---|---|---|---|
| 245 | 47 | 171 | 14 | 13 |

### Výsledky absolutorií

| Počet žáků v závěrečném ročníku | prospěl s vyznamenáním | prospěl | neprospěl | nekonal |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 19 | 22 | 1 | 3 |

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Údaje o prevenci sociálně patologických jevů, rizikového chování a zajištění podpory dětí, žáků a studentů se speciálně vzdělávacími potřebami, nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy

## Údaje o chování žáků a studentů

| Poskytovaný stupeň vzdělání | snížený stupeň z chování 2. stupeň | snížený stupeň z chování 3. stupeň | podmíněně vyloučeni | vyloučeni |
|---|---|---|---|---|
| SPŠE | 5 | 0 | 0 | 0 |

## Děti, žáci, studenti se speciálními vzdělávacími potřebami

| Počet žáků se speciálními vzdělávacími potřebami | ... z toho se zdravotním postižením | ... z toho s jiným zdravotním znevýhodněním | ... z toho s odlišnými a kulturními životními podmínkami | ... z toho s upravenými výstupy |
|---|---|---|---|---|
| 79 | 73 | 4 | 2 | 0 |

## Žáci nadaní a mimořádně nadaní v 1. až 4. stupni podpory dle vyhlášky č. 27/2016 Sb.

1. stupeň podpory: nadaní žáci posouzení školou

| Počet nadaných žáků | oborově | řemeslně | sportovně | umělecky | sociálně | multinadaní |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. stupeň | 7 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |

## Žáci-cizinci s nárokem na poskytování jazykové přípravy (§20 školského zákona)

| | |
|---|---|
| Počet žáků-cizinců k 30.06 | |
| s nárokem na jazykovou přípravu nezařazených do skupiny pro jazykovou přípravu | **15** |
| s nárokem na jazykovou přípravu zařazených do skupiny pro jazykovou přípravu | **0** |
| Bez nároku na jazykovou přípravu zařazených do skupiny pro jazykovou přípravu | **3** |

## Stížnosti řešené ředitelem školy

| důvodných | | částečně důvodných |
|---|---|---|
| 0 | | 0 |

## Stížnosti řešené Školskou radou VOŠ a SPŠE Plzeň

| důvodných | částečně důvodných | nedůvodných |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 |

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Stížnosti řešené KÚPK**

| důvodných | částečně důvodných | nedůvodných |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 |

**Stížnosti řešené ČŠI**

| důvodných | částečně důvodných | nedůvodných |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 |

**Výsledky kontrol a inspekcí ve školním roce 2025/2026**

| Datum | Kontrolní orgán | Oblast kontroly | Výsledek kontroly |
|---|---|---|---|
| 06.10.2025 - 16.04.2026 | KÚPK | Personální a mzdová agenda – rok 2024 | Nedostatky byly odstraněny 01.06.2026 |
| 09.02.2026 | KHS | Kontrola hygienických podmínek v prostorách ŠJ | Zjištěny nedostatky – Potraviny po datu minimální trvanlivosti potravin<br><br>Nedostatky byly odstraněny 12.02.2026 |
| 09.02.2026 | KHS | Kontrola hygienických podmínek v prostorách DM | Zjištěny nedostatky – Absence směšovacích vodovodních baterií v pavilonu B<br><br>Nedostatky byly odstraněny 30.04.2026 |

*Václava Flaišhanzová*
*sekretariát VOŠ a SPŠE Plzeň*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.7 Výchovné poradenství

## 1.7.1 Plán školního poradenského pracoviště 2025 / 2026

**Pracovníci školního poradenského pracoviště**

| | |
|---|---|
| obor Elektrotechnika: | Petr Pavel |
| obor Elektrotechnika IOT, VOŠ: | Nováková Jablonková Jana |
| obor Informační technologie AVAS (1. – 3. ročník): | Charvátová Lucie |
| obor Informační technologie AVAS (4. ročník): | Boubín Dalibor |
| obor Technické lyceum, Informační technologie ITFP: | Trtílková Alexandra |
| Cizinci: | Barochová Naďa |

Ve školním roce 2025-2026 fungovalo ŠPP již v ustálené podobě podle nové koncepce. Tým ŠPP naší školy se skládá z výchovných poradců, metodiků prevence, kariérního poradce, koordinátora práce s cizinci a školní psycholožky, která od října do června docházela jednou za dva týdny na jedno odpoledne v týdnu. Pracovníci ŠPP se celý rok průběžně školili a vzdělávali formou webinářů, seminářů, účastnili setkání VP či MP nebo sdíleli své zkušenosti s pracovníky ŠPP jiných škol v rámci cyklu Školy připravené podpořit organizovaného KCV. Někteří si také doplňovali či ještě doplňují potřebnou kvalifikaci k vykonávání své práce. Členové ŠPP se pravidelně scházeli, aby sdíleli své zkušenosti a průběžně vyhodnocovali svůj plán.

ŠPP nabízí komplexní poradenské služby žákům, rodičům i učitelům, pořádá akce a aktivity zaměřené na prevenci a pomoc třídám i jednotlivcům. Jednou z důležitých akcí byl seznamovací kurz na začátku školního roku, na kterém se vhodnými aktivitami začíná formovat zdravý kolektiv. Kurzu se kromě TU účastnili i VP, aby zmapovali klima jednotlivých tříd a začali preventivně působit ve třídách, kde vnímali potencionální problém.

Na začátku školního roku pořádali VP ve všech prvních ročnících besedu o studiu na této škole, o učení a o problémech, se kterými se žáci při přechodu na střední školu mohou setkat. VP měli na starost 92 žáků se SVP, kterým pomohli domluvit vhodnou formu práce

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

při hodině a individuální způsob hodnocení s ostatními vyučujícími či navrhnout uzpůsobení podmínek k MZ. 16 žákům cizincům byly vypracovány plány pedagogické podpory.

MP připravili pro 10 tříd 1. ročníků workshop Aktivní útočník. Stejnými školeními prošli v loňském roce i zaměstnanci školy, kteří se na podzim v návaznosti na teoretická školení zúčastnili akce AMOK ve spolupráci s Policií ČR. Dvě třídy 1. ročníku diskutovaly s MP také o nebezpečí omamných látek a další dvě třídy 4. ročníku o závislostech, především o hazardu.

Školní poradenské pracoviště se snaží obecně cílit i na patologické jevy a stejně tak provádí intervence ve třídách, kde byl identifikován problémový stav. Toto vše probíhá v úzké spolupráci s vedením, třídními učiteli a pedagogickým sborem.

Během celého školního roku ŠPP připravilo tři setkání TU, cílem bylo předat informace pro efektivní spolupráci ŠPP-TU, sdílet zkušeností a zjistit, co by TU pomohlo v jejich práci. VP také pomáhali TU vést předmět Osobnostní rozvoj v 1. ročnících zaměření IoT. V rámci těchto hodin byla pozvána i školní psycholožka, která při svém semináři Emoce seznámila žáky s technikami zvládání stresu a náročných situací.

Během školního roku pomáhali žákům a celým třídám VP, MP a KP formou individuálních konzultací, výchovných komisí, sociometrie a dalších dotazníkových šetření. V některých případech bylo zapotřebí spolupráce s PPP či SPC, ovšem nejdůležitější je spolupráce všech vyučujících.

Ve škole působí v současnosti tři asistenti pedagoga, kteří spolupracují s vyučujícími dané třídy a jsou primárně určeni jako podpora pro konkrétního žáka.

*Mgr. Lucie Charvátová,*
*Ing Jana Nováková Jablonková,*
*Vedoucí ŠPP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.8 Katedry VOŠ a SPŠE Plzeň

## 1.8.1 Katedra Výpočetní techniky a tělesné výchovy (VTT) sekce Výpočetní technika (VT)

**Činnost sekce VT ve školním roce 2025/2026**

Sekce VT v rámci katedry VTT zajišťuje výuku informatiky na SPŠE i VOŠ napříč všemi obory. Počet odučených hodin odpovídá počtu otevřených tříd a zájmu studentů. Vzhledem k dynamickému vývoji v oblasti IT průběžně aktualizujeme obsah výuky a přizpůsobujeme jej požadavkům praxe.

Výuku zajišťuje přibližně 40 učitelů IT, včetně odborníků z praxe. Proto zůstává kvalita personálního obsazení a jeho průběžné vzdělávání jako největší výzva do nejbližších let. Nové kolegy hledáme na trhu práce, mezi absolventy vysokých škol. S tím je spojené vytváření motivační prostředí nejen pro nové kolegy, ale pro i pro stávající pedagogy.

Výuku zajišťuje tým cca čtyřiceti IT učitelů, kteří jsou z velké části na plný úvazek, ale mezi učiteli jsou i odborníci z praxe, kteří jsou velkým přínosem právě pro jejich praktické zkušenosti a pomáhají škole reagovat na změny, které se odehrávají právě v oblasti informatiky. Pod katedrou VTT je začleněna tělesná výchova, kterou v tuto chvíli zajišťuje šest pedagogů, i v této oblasti probíhá revize směřování výuky ve vazbě na mladou generaci a její preference a zájmy.

Na VOŠ a SPŠE Plzeň se snažíme pokrýt téměř všechny oblasti IT – aplikační software a jeho využití v praxi, programování, testování a algoritmické myšlení, programování pro mobilní zařízení, vývoj webových stránek a webových aplikací, grafika a multimédia, zpracování dat a práce s databází, hardware a informační systémy, operační systémy, počítačové sítě a kybernetická bezpečnost, internet věcí.

Škola spolupracuje s organizací GoHigher, jejímž hlavním smyslem je vytvořit funkční síť talentů, odborníků a institucí. V současné době na naší škole působí jako ambasador žák z technického Lycea a za vyučující je ambasadorem paní Šárka Blechová.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Personální změny na katedře**

Kolegové, kteří naše řady rozšířili ve školním roce 2025/2026 i nadále zůstávají součástí našeho pedagogického sboru a budeme doufat, že je práce na naší škole bude

Pro rok 2026/2027 jsme získali několik posil. V oblasti grafiky a multimédií rozšířil náš tým odborník z praxe – grafik a s jeho příchodem v průběhu 2. pololetí školního roku 2025/2026 byla zahájena aktualizace náplně bloku grafiky a multimédií. Řady pedagogů posílí i naši tři absolventi toho času studující na vysoké škole, kteří mají velice blízko k informačním technologií a mají chuť přenést své znalosti a zkušenosti žákům. Naše nové kolegy podpoří během jejich nástupního roku zkušení uvádějící učitelé.

**Spolupráce s firmami**

Již bylo zmíněno, že škola úzce spolupracuje s odbornými firmami v Plzeňském kraji a tato spolupráce například zahrnuje podporu přímo ve výuce, přednášky, konzultace k náplním předmětů, praxe či dlouhodobější brigády ve firmách, mentoring pro pedagogy a konzultace k dlouhodobým maturitním pracím. Mezi jedny ze spolupracujících firem patří: AIMTEC s.r.o., RTsoft s.r.o., Marbes Consulting s.r.o., SIT Port, PoeplePath s.r.o., Aricoma, Skeleton Software s.r.o., Apollo IT/Data s.r.o., ZAT a.s., ZČU Plzeň a další.

**ITC Camp**

V roce 2026 jsme pro naše studenty opět uspořádali **ICT Camp** (druhý ročník). Žáci měli možnost během jednoho týdne pracovat na svém projektu – individuálně nebo v týmu – a postupně si vyzkoušet cestu od prvotní myšlenky až k vytvoření cvičného startupu. Na základě zkušeností s prvním ročníkem byl program kempu sestaven tak, aby se účastníci nejen věnovali svým projektům, ale zároveň získali nové znalosti a dovednosti prostřednictvím odborných přednášek a konzultací s učiteli i odborníky z praxe. Žáci vybírali si z nabídky šesti přednáškových bloků z různých oblastí IT, softskills. Na závěr kempu si také vyzkoušeli své prezentační dovednosti a představili výsledek svého týdenního snažení.

ICT Camp byl pro žáky skvělou příležitostí si zkusit rozšířit své znalosti a nové technické dovednosti, ale hlavně příležitostí k rozvoji týmové spolupráce, kreativity a podnikavosti.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Kemp opět ukázal, že mladí lidé mají mnoho originálních nápadů, které v motivačním prostředí, při svěřené důvěře a volnosti v rozhodování většina z nich dokázala využít a přivést k mimořádným výkonům.

**Nová ŠVP pro rok 2026/2027**

Díky velice rychlému vývoji technologií a postupů v oblasti informačních technologií revidujeme náplně a obsah výuky tak, aby odpovídal alespoň částečně požadavkům trhu na naše absolventy. V úzké spolupráci s odborníky z firem, kolegy ZČU katedra provedla revizi ŠVP a v mantinelech požadavků RVP aktualizovala obsah a směr výuky. Posílala kompetence vycházející z algoritmického myšlení, více integrovala AI jako člena týmu a bude se zaměřovat na smysluplné využívání ne používání umělé inteligence. Přesto si v této oblasti stále hledáme jako pedagogové cestu a hranice – čeká nás hodně společné práce.

**Naši žáci v soutěžích IT**

Mezi další priority, na které se naše katedra zaměřuje je podpora žáků při účasti na různých IT soutěžích. K podpoře účasti patří samozřejmě i pomoc při přípravě na tyto soutěže. Pro soutěže a různé výzvy je v rámci prostředí Teams vytvořen tým, kde si volně žáci / studenti mohou vybírat z různých nabídek a příležitostí.
Několik oblastí soutěží, kterých se naši žáci v průběhu školního roku 2025/2026 úspěšně zúčastnili:

Minidron 2025 – Klatovy (září 2025)
Hackmania (09.-11.01.2026)
Hackaton – multimediální výzva (březen 2026)
Cisco NAG – soutěž (Zedník, Dvořák, Fojtík - 4.H) (březen 2026)
YoungHackers: Moving Station, Plzeň (22.03.2026)
Hackaton celorepublikové kolo (28.03.2026)
Soutěž MEB Turecko (květen 2026)
Ručičky kraje (červen 2026)
Účast v e-sportových turnajích v průběhu školního roku

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Exkurze, přednášky a spolupráce se zahraničními školami**

V rámci školního roku proběhlo mnoho exkurzí a přednášek, ať již úzce svázaných s odborností, či posilujících rozhled a přesah znalostí. Stejně tak škola spolupráce formou výměny jak žáků, tak pedagogů s odbornými školami v rámci Evropy, například z Verony (Itálie), Francie, Slovenska.

Několik ukázek:
návštěva HZS Plzeň Slovany pro 4. ročníky
exkurze Laboratoř VR na FST ZČU
Inovujeme Plzeň Next Level (červen 2026)
Přednáška Git, GitLab, Herní vývoj, Power BI, …

*Ing Jana Nováková Jablonková*
*Vedoucí katedry VTT*

## 1.8.2 Katedra Výpočetní techniky a tělesné výchovy (VTT) sekce Tělesná výchova (TEV)

**Činnost sekce TEV ve školním roce 2025/2026**

Sekce TEV zajišťovala výuku tělesné výchovy, do které spadá jednak pravidelná výuka během školního roku a organizace sportovních kurzů, jednak zařizování účasti žáků na sportovních středoškolských soutěžích.

Personálně byla tvořena celkem 9 vyučujícími – Sylva Bažantová, Šárka Beránková, Jan Majer, Lucie Olšavská, Jan Petřík, Alena Šeflová, Miroslav Špeta, Karel Vlna, Zdeněk Weber.

V tělesné výchově bylo usilováno zejména o výchovu a vzdělávání pro celoživotní provádění pohybových aktivit a rozvoj pozitivních vlastností osobnosti. Žáci byli vedeni k pravidelnému provádění pohybových činností, ke kvalitě v pohybovém učení, k pozitivnímu prožívání pohybu a sportovního výkonu, k zájmu kompenzovat negativní vlivy způsobu života, ke spolupráci při společných aktivitách a soutěžích. V tělesné výchově se rozvíjeli jak pohybově nadaní, tak zdravotně oslabení žáci.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

K výuce byly využívány vlastní dvě tělocvičny, posilovna, dvě venkovní hřiště s umělým povrchem, venkovní písková plocha a workoutové cvičiště. Dále byl využíván bazén Slovany, atletický stadion Sokola Petřín a Lobezský park.

Úspěšně proběhly dva lyžařské kurzy v rakouských Alpách a dva sportovní kurzy v okolí Blatenska. Lyžařský kurz byl koncipován jako výběrový z celé školy. Absolvovalo ho přes sto žáků, kde si pod vedením pí. Bažantové a školních lyžařských instruktorů osvojili nejenom lyžařské, ale i jazykové dovednosti. Sportovní kurz byl povinný a určen pro žáky 3. ročníků. Organizovali je p. Weber a p. Majer. S ohledem na velké množství účastníků jim významně pomáhali nejenom školní instruktoři, ale i jednotliví třídní učitelé. Jeho náplní byla pěší turistika, cykloturistika, vodní turistika, sporty v přírodě a sportovní hry. Pro žáky, kteří se nemohli z vážných důvodů kurzu mimo školu zúčastnit, byl uspořádán p. Vlnou příměstský sportovní kurz.

I letos jsme se hojně zapojovali do středoškolských sportovních soutěží. A to v atletice, basketbalu, florbalu, volejbalu, fotbalu, beach volejbalu, futsalu a závodu dračích lodí. Vynikajících umístění bylo dosaženo v KP v basketbalu 2. místo, v celorepublikovém florbalovém Subtera cupu 2. místo a v plzeňském závodu dračích lodí 1. místo.

Významným benefitem pro žáky naší školy je možnost využívat celodenně ve svém volnu školní posilovnu. Tuto možnost jim zajišťuje p. Weber.

*Mgr. Karel Vlna,*
*vedoucí sekce TEV katedry VTT*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 1.8.3 Katedra přírodovědných předmětů a ekonomiky

Ve školním roce 2025/26 pracovala KPPE v personálním obsazení odpovídajícím složení katedry na konci školního roku. Vyučující zajišťovali výuku matematiky, fyziky, chemie, biologie, ekonomických a právních předmětů na střední škole i vyšší odborné škole. Kromě běžné výuky se podíleli na organizaci exkurzí, soutěží, popularizačních aktivit, dnů otevřených dveří, aktivit pro žáky základních škol a na dalším vzdělávání pedagogických pracovníků. Tým byl ve složení: Burešová Veronika, Holub Milan, Jedličková Martina, Kapic Ondřej, Kupková Marie, Škoula Pavel, Šmídová Anita, Vlasta Jan, Weinfurterová Hana, Böhmová Jitka, Fabianová Kristina, Frank Ivo, Haut Jiří, Holá Kristýna, Ježíková Jana, Koprdová Jana, Krupičková Daniela, Kutheilová Věra, Olšavská Lucie, Plzák Jan, Pozděnová Ilona, Procházková Pavla, Radová Věra, Urbánková Natálie, Stejskal Petr, Šilhánková Jana, Šplíchalová Eva, Vargová Ivana, Šímová Irena, Kielbusová Zdeňka, Peterková Marie Anna. Na dohodu pracovali: Ambrož Jan, Suchý Zbyněk.

**Přírodovědné předměty**

Vyučující přírodovědných předmětů zajišťovali výuku matematiky, fyziky, chemie a biologie na střední škole a matematiky a statistiky na vyšší odborné škole. Součástí výuky byly laboratorní práce, projektové aktivity a odborné exkurze.

V září se žáci technických lyceí zúčastnili několika odborných akcí zaměřených na moderní fyziku a energetiku. Dne 24. září 2025 navštívili žáci tříd 4.L a 4.M tradiční akci Jaderné dny pořádanou ZČU v Plzni. Seznámili se s možnostmi studia a kariéry v jaderném průmyslu a navštívili prezentace významných zaměstnavatelů v oboru. Ve vědomostní soutěži obsadili první tři místa žáci naší školy Robert Šimůnek (4.M), Šimon Charvát (4.M) a Tomáš Fiala (4.L).

Následující den se žáci technických lyceí zúčastnili akce „Den s kvantovkou“ na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Program zahrnoval přednášky odborníků z MFF UK, ČVUT a dalších institucí, workshopy zaměřené na kvantové technologie, panelové diskuse a interaktivní experimenty. Akce přispěla k rozšíření povědomí žáků o moderních směrech výzkumu v oblasti kvantové fyziky a kvantových technologií.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Velkého úspěchu dosáhli naši žáci ve Fyzikální olympiádě. V nejvyšší kategorii A obsadili v krajském kole první a druhé místo Daniel Jedlička (3.M) a Michal Fišer (4.M), kteří následně úspěšně reprezentovali školu také v celostátním kole.

Významný úspěch zaznamenala škola také v Astronomické olympiádě. Daniel Jedlička a Václav Kroc ze třídy 3.M dosáhli výborných výsledků v nejnáročnější kategorii AB určené pro žáky vyšších ročníků středních škol.

Mimořádným úspěchem skončil také 39. ročník Turnaje mladých fyziků. Daniel Jedlička (3.M) a Michal Fišer (4.M) se probojovali až do mezinárodního kola, kde jejich tým získal zlatou medaili.

Další významný úspěch zaznamenal Daniel Jedlička jako člen pětičlenné reprezentace České republiky na Evropské fyzikální olympiádě EuPhO 2026 ve švédském Göteborgu. Nominaci si vybojoval díky svým výsledkům ve Fyzikální olympiádě a na výběrovém soustředění Ústřední komise FO.

Žáci školy se zapojili také do celé řady dalších soutěží. Ve školním kole Přírodovědného klokana soutěžilo 31 žáků prvních a druhých ročníků. Vítězem soutěže se stal Petr Svoboda ze třídy 1.A.

Do Logické olympiády pořádané Mensou ČR se zapojilo 102 žáků školy. Do krajského kola postoupil Filip Klimeš ze třídy 1.D.

**Ekonomické předměty a právo**

Vyučující ekonomických a právních předmětů zajišťovali výuku ekonomiky, účetnictví, marketingu, práva a dalších odborných ekonomických disciplín na střední škole i vyšší odborné škole. Součástí výuky byla i příprava žáků na odborné soutěže a organizace exkurzí souvisejících s ekonomickým vzděláváním. Mezi tradiční soutěže, do nichž byli žáci zapojováni, patřily zejména Ekonomická olympiáda, soutěže ZAV a další odborné aktivity organizované ve spolupráci s partnery školy.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Další soutěže a reprezentace školy**

Také ve školním roce 2025/26 proběhly tradiční školní turnaje v pIšQworkách a šachu. Školního kola soutěže pIšQworky se zúčastnilo 13 žáků školy. Dva vytvořené týmy následně postoupily do okresního kola. Tým Plum Creek zvítězil v okresním kole a postoupil do krajského kola. V krajském kole v TechToweru se družstvo probojovalo až do semifinále a vybojovalo velmi pěkné 3. místo v rámci Plzeňského kraje.

Školního šachového turnaje se zúčastnilo 11 žáků školy. Reprezentační tým následně startoval v okresním kole šachu středních škol v Techmania Science Center. V silné konkurenci deseti škol obsadil 5. místo a získal cenné zkušenosti pro další ročníky soutěže.

V průběhu školního roku pokračovala také popularizace přírodovědných předmětů, spolupráce s vysokými školami a odbornými institucemi a prezentace školy na veřejných akcích. Pedagogové katedry se podíleli na organizaci soutěží, exkurzí, odborných přednášek a dalších aktivit podporujících rozvoj talentovaných žáků.

*Mgr. Ing. Jan Plzák, Ph.D.*
*vedoucí katedry PPE*

## 1.8.4 Katedra humanitních předmětů

Katedra humanitních předmětů (HUP) zajišťuje na střední škole výuku českého jazyka a literatury a předmětu Člověk ve společnosti a dějinách, na střední i vyšší odborné škole výuku anglického, na střední škole navíc i výuku německého, ruského, francouzského a španělského jazyka a předmětu Komunikační dovednosti v češtině a na vyšší odborné škole výuku psychologie a předmětů zaměřených na komunikační dovednosti a osobnostní rozvoj. Ve spolupráci se ŠPP zajišťuje též výuku předmětu Rozvoj osobnosti v 1. ročnících oboru Elektrotechnika.

Důraz byl kladen na rozvoj čtenářské, jazykové, občanské a mediální gramotnosti, propojení teoretické výuky s praktickými zkušenostmi, mezinárodní spolupráci a podporu aktivního občanství.

Kromě zajištění komplexní výuky humanitních předmětů včetně přípravy žáků SŠ k maturitní zkoušce z českého jazyka a literatury a z anglického jazyka a přípravy studentů VOŠ k absolutoriu z anglického jazyka zorganizovali členové katedry HUP četné doprovodné akce a podíleli se na realizaci mnohých mezinárodních projektů.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Členové katedry HUP se také průběžně účastnili dalšího vzdělávání, zejména v oblastech využití informačních a komunikačních technologií ve výuce včetně zapojení umělé inteligence, v oblasti psychohygieny a osobnostního rozvoje a pedagogických dovedností a výchovného a kariérního poradenství. Rovněž si prostřednictvím seminářů, webinářů a samostudia rozšiřovali svoji odbornost týkající se vyučovaného předmětu.

Kolektiv vyučujících humanitních předmětů pracoval ve školním roce 2025/26 ve složení Mgr. Jan Anderle, Mgr. Naďa Barochová, Mgr. Kristýna Bartáková, Mgr. Helena Bendová, Mgr. Vladimíra Bendová, Mgr. Eva Dmitrišinová, Mgr. Anežka Doubková, Mgr. Miroslava Egrtová, Mgr. Gabriela Hejplíková, Mgr. Hedvika Honsová, Ing. Petra Hromádková, Mgr. Lucie Charvátová, Mgr. Vlastimil Johannes Ježík, Mgr. Hana Krausová, Mgr. Lucie Krausová, Mgr. Jan Krček, Mgr. Petra Matasová, Mgr. Lenka Muchová, Mgr. Jana Müllerová, Mgr. et Mgr. Jana Nová, Mgr. Andrea Pecková, Mgr. Lucie Podlipská, Anna Prunerová, Mgr. Aneta Rottová, Mgr. Hana Stejskalová, Mgr. Pavel Šebesta, Mgr. Alena Šeflová, Mgr. Veronika Škoulová , Mgr. Jitka Špetková, Mgr. Jiří Špetka, Mgr. Alexandra Trtílková, Ing. Jarmila Vaňková, Mgr. Alena Veselá, Mgr. Danuše Víchová, Mgr. Petra Vlastová, Mgr. Eva Weinlichová, Mgr. Lenka Zavadilová.

**Český jazyk a literatura**

V 1. ročníku oboru Informační technologie jsme nově představili povinně volitelný předmět Komunikační dovednosti v češtině. Žáci si v tomto oboru vybírají z nabídky povinně volitelných předmětů (němčina, francouzština, španělština) nebo právě tento nově zavedený předmět, který je vhodnou volbou pro žáky, pro něž by dva cizí jazyky představovaly příliš velkou zátěž, a zároveň potřebují posílit své dovednosti v češtině.

Tak jako v minulých letech jsme žákům nabídli benefity a doprovodné akce. Žáci všech ročníků mají možnost využít široké nabídky příruční knihovny a zapůjčit si beletrii domů.

Pro žáky 4. ročníků proběhla „Slohovka nanečisto“, která simuluje podmínky i průběh konání maturitní slohové práce a představuje prevenci maturitního neúspěchu.

Opět jsme zorganizovali školní kolo Olympiády v českém jazyce, které se konalo 27. 11. 2025 a zúčastnilo se jej 18 žáků. Do akce se nejčastěji zapojili žáci z oborů Informační technologie a Technické lyceum, pouze tři žáci byli z oboru Elektrotechnika. Nejúspěšnější

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

řešitel, Václav Kroc ze 3. ročníku oboru Technické lyceum, získal 40 bodů, druhý, Matouš Buldra z 2. ročníku oboru Elektrotechnika, dosáhl 38 bodů z maxima 50 bodů. Tito dva postoupili do okresního kola, které proběhlo 28. 1. 2026. Tam v konkurenci 29 soutěžících získal Václav Kroc sdílené 16. místo s 34 body a Matouš Buldra skončil na místě 17. s 33 body.

Součástí vzdělávání byly také návštěvy filmových a divadelních představení určené všem ročníkům školy. Vybraná představení byla metodicky propojena s probíranými tématy společenskovědních předmětů, literárním kontextem a maturitní četbou. Vedle rozvoje kulturní gramotnosti, čtenářství a interpretačních dovedností přispívaly také k výchově k aktivnímu občanství a demokratickým hodnotám, neboť otevíraly témata moci a manipulace, kritického myšlení, mediální gramotnosti a osobní odpovědnosti.

Žákům 9. tříd základních škol jsme ve 2. pololetí nabídli přípravné kurzy k přijímacím zkouškám z českého jazyka a také přijímací zkoušky nanečisto i pro žáky, kteří přípravný kurz nenavštěvovali. Přípravné kurzy probíhaly v pěti prezenčních skupinách a ve dvou skupinách on-line pro žáky, kteří jsou ze vzdálenějších míst nebo tuto formu preferují.

**Cizí jazyky**

Všichni žáci SŠ a studenti VOŠ se účastnili výuky anglického jazyka a v některých oborech SŠ navíc dle své vlastní volby výuky německého, ruského, francouzského a španělského jazyka.

Pro výuku cizích jazyků využíváme několik jazykových učeben a celou řadu materiálů – učebnice klasické i elektronické, aktuální časopisy, on-line zdroje s reálným jazykem a aplikace, které využívají umělou inteligenci, a tak umožňují individualizovanou výuku a přispívají k větší aktivizaci žáků, aplikace umožňující vyučujícím připravit výuku na míru svým žákům apod.

Při výuce anglického a německého jazyka zařazujeme žáky do skupin podle jejich vstupní úrovně, což umožňuje každému žákovi dosahovat pokroku, a zároveň je to účinná prevence studijního neúspěchu v těchto předmětech.

V jedné z pokročilých skupin SŠ absolvovali žáci kurz Literature, Literacy and Critical Thinking for High School Student ve spolupráci s Centrem pro talentovanou mládež.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Čtvrtým rokem jsme našim jazykově nadaným žákům a studentům nabídli konání mezinárodně uznávaných zkoušek z anglického jazyka přímo na škole. Tuto nabídku využilo 100 žáků a studentů.

V tomto školním roce jsme pokračovali v programu Erasmus+, který představuje praktické propojení znalostí z odborných předmětů a cizího jazyka formou pracovních stáží v zahraničí a formou tzv. stínování jsme rozvíjeli spolupráci s naší partnerskou školou FPS/BOS v německém Chamu.

Naši žáci se rovněž účastnili řady jazykových soutěží. 45 žáků 1.-3. ročníku SŠ změřilo své síly ve školním kole již tradiční soutěže v anglickém jazyce. Do finálního třetího kola se dostalo 10 postupujících, byl to těžký boj, ale nakonec nás v okresním kole reprezentovala vítězka školního kola Lan Anh Hoang, která v okresním kole obsadila 5. místo, a Václav Birely, který postoupil do krajského kola, v němž v kategorii SŠ+ následně zvítězil. Jako každý rok jsme se zúčastnili on-line soutěže v angličtině Best in English a 10 žáků s nejlepším výsledkem nás reprezentovalo v mezinárodním porovnání. Hned 4 žáci reprezentovali naši školu ve finále krajské soutěže v porozumění anglickému odbornému textu „Kontext“. V kategorii žáků SOŠ 3. a 4. ročníků jsme díky Petru Černíkovi brali první a díky Janu Petrlíkovi třetí místo. Potřetí jsme se zúčastnili Konference studentských odborných prezentací v cizím jazyce a žáci naší školy Šimon Kuška a Jakub Toušek letos obsadili stříbrnou a bronzovou pozici v angličtině a vůbec poprvé jsme měli své zastoupení i v prezentacích ve španělštině.

Několik desítek žáků využilo také nabídky jazykově-kulturních exkurzí do zahraničí. Jednalo se o několikadenní výjezdy do Skotska s ubytováním v rodinách, o třídenní exkurzi do Paříže a o dvoudenní exkurzi do Salzburgu. Tyto akce představují příležitost vyzkoušet si komunikaci v cizím jazyce a také blíže poznat kulturu navštívených zemí.

**Další humanitní předměty**

Funkční propojení předmětu Člověk ve společnosti a dějinách s aktuálním společenským děním a přípravy žáků na zodpovědný občanský život představovaly Studentské volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky, výběrové akce především pro zletilé žáky Zavolíme a zapojení našich žáků do zasedání Evropského parlamentu mládeže, které se uskutečnilo v budově naší školy a během kterého žáci uplatnili své dovednosti

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

v anglickém jazyce. Své zastoupení má škola i ve Studentském parlamentu Plzeňského kraje a zapálení zájemci o politologii se zúčastnili dalších výběrových seminářů a soutěží.

Zorganizovali jsme exkurzi do bývalého koncentračního tábora v německém Flossenbürgu a do Památníku Terezín. Obě exkurze zdůraznily význam uchovávání historické paměti a přispěly k uvědomění, že totalitní režimy, propaganda, extremismus a válečná agrese nejsou pouze kapitolou dějin, ale součástí i dnešního světa.

Co se soutěží týče, zapojili jsme se do Dějepisné olympiády. V listopadu se na naší škole konalo školní kolo a letošním tématem bylo „Dvě strany téhož příběhu: Jak muž a žena kráčeli dějinami – spolu, proti sobě i vedle sebe“. Tohoto ročníku se zúčastnilo 20 žáků ze všech čtyř ročníků. V okresním kole nás reprezentovaly Klára Fialová a Eliška Gloncáková z oboru Technické lyceum. Druhá zmiňovaná obsadila pěkné 6. místo.

## Poděkování

Velké poděkování patří členům katedry! Mnohé z uvedených aktivit nevznikají z povinnosti, ale z osobního nasazení, odborného zájmu a ochoty věnovat žákům a studentům čas i nad rámec běžného rozvrhu. Právě díky tomu se mohou naši žáci účastnit aktivit, které rozšiřují jejich obzory a dávají vzdělávání širší rozměr. Naším záměrem je pomáhat formovat přemýšlivé, zodpovědné a empatické mladé lidi, kteří se dokáží orientovat nejen ve svém studovaném oboru, ale i ve světě kolem sebe a přijímat odpovědnost za svá rozhodnutí.

*Mgr. Petra Vlastová*
*Vedoucí katedry HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 1.8.5 Katedra Odborných předmětů (ODP)

**Činnost ve školním roce 2025/2026**

Pedagogický sbor katedry ODP zajišťuje na SPŠE i VOŠ výuku elektrotechniky a strojírenství ve všech oborech. V roce 2025/2026 to bylo více než 490 hodin týdně nejen na SPŠE, ale i na VOŠ.

Kvalitní odučení takového množství hodin bylo možné díky profesionálnímu přístupu 33 kolegů a kolegyň, kteří se na výuce plným nebo částečným úvazkem podíleli. Jmenovitě to byli Ing. Ján Bali-Hudák, Ing. Martin Baxa, Ing. Šárka Blechová, Ph.D., Ing. Dagmar Brichcínová, Jan Drexler, Karel Engler, Ing. Josef Fikrle, Josef Fořt, Ing. Karel Hajžman, Ing. Antonín Horňák, Bc. Ondřej Chára, Ing. Pavel Jedlička, Ing. Václav Jirovský, CSc., Ing. Lenka Karlová, Bc. Jakub Kovářík, Ing. Jana Kuchynková, Ing. Jiří Lahoda, Ph. D., Ing. Jan Mácha, Filip Makovický, Ing. Jiří Mazanec, Petr Pavel, Romana Ráhová, Lenka Rážová, Jaroslava Skalová, Jaroslav Sůsa, Bc. Miroslav Soukup, Bc. Matěj Soukup, Ing. Milan Starý, Jiří Švihla, Ing. Jaroslav Tisot, Ing. Bc. Martina Wohlrathová, Petr Zenkl.

Na VOŠ a SPŠE Plzeň vyučujeme elektrotechniku, elektroenergetiku, průmyslovou elektroniku a pohony, elektrické stroje a přístroje, sdělovací techniku, zabezpečovací techniku, mechatroniku, automatizaci, robotiku, telematiku a internet věcí. Ze strojařských předmětů technickou dokumentaci, průmyslovou grafiku a design, technickou fyziku a deskriptivní geometrii. Tímto rozsahem pokrýváme veškerou výuku v odborných elektrotechnických laboratořích a dílnách.

**Pravidelná obnova vybavení pro výuku**

Při výuce techniky je důležité držet krok s firemní praxí, s dynamicky se vyvíjejícími trendy v technice i softwarovém vybavení, které mají žáci a studenti k dispozici při výuce. O to se naše škola snaží všemi možnými prostředky, včetně řešení mnoha projektů. Ve spolupráci se společností ČEPS a ČEZ se nám, díky jejich dotačnímu projektu, daří obnovovat a vylepšovat vše rychleji. Díky Operačnímu programu Jana Ámose Komenského jsme ve školním roce mohli realizovat školení zaměstnanců a také tandemovou výuku. Tandemovou výuku využili učitelé různých odborných předmětů. V tomto školním roce také byla dokončena Modernizace učeben VOŠ a SPŠE Plzeň financovaná z projektu IROP.

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Studentské projekty, soutěže, exkurze**

Katedra ODP se během školního roku 2025/2026 zúčastnila mnoha soutěží např.:

Mezinárodní soutěž ROBO 2025
Celorepubliková soutěž ROBO 2023
Krajská soutěž Technika má zlaté dno
VEX V5 soutěž v Rockenhausenu a Andoře
Soutěž RS Challenge.
Celorepublikové kolo SOČ
AAD design včetně certifikace našich žáků
Další přední místa obsadili naši žáci v krajském kole SOČ či Technické olympiádě.

Ve školním roce 2025/2026 jsme využili dotačního programu Plzeňského kraje s názvem Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2025.

Další kroužky nabízela naše katedra i pro naše studenty – Elektrotechnický workshop, Kroužek elektromobility, kroužek strojního obrábění a ručních dovedností, kroužek mechatroniky.

V letošním školním roce naši žáci získali možnost podívat se na exkurze do různých firem např. Škoda Electric, Škoda Transportation, Omexom, Brush, MVE Doudlevce, Rhode@Schwarz, Konplan, Krones, JE Temelín, rozvodna Křimice, Jaderné dny a mnoho dalších. Též ZČU připravila pro naše žáky několik projektových dní. Věřím, že tento trend se bude rozvíjet i nadále a naši žáci se podívají i do provozů dalších firem.

**Kemp praktických dovedností**

V roce 2026 jsme pro naše studenty opět uspořádali **Kemp praktických dovedností** (druhý ročník). Žáci měli možnost během jednoho týdne poznat elektrotechniku zábavnou formou a zároveň zjistit, co je v dalších letech studia čeká.

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Na základě zkušeností s prvním ročníkem byl program kempu sestaven tak, aby si účastníci prakticky vyrobili nejen drobný výrobek, který si odnesli na památku, ale i navštívili TechTower, kde měli projekt Startupuj Sprint. V projektu se žáci dozvěděli, jaká úskalí je při zakládání Startupu čekají a zkusili si ve skupinkách navrhnout i svůj vlastní Startup.

Kemp praktických dovedností byl pro naše žáky skvělou příležitostí si zkusit rozšířit své znalosti o nové technické dovednosti, ale hlavně příležitostí k rozvoji týmové spolupráce, kreativity a soft skills.

**Personální změny**

Obrovským zájmem o studium na naší SPŠE, kterému se snažíme vyhovět, přináší zvyšující se počet hodin, které je potřeba odučit. To má samozřejmě za následek i potřebu neustále řešit personální obsazení přibývajících hodin. Naše škola spolupracuje s mnoha společnostmi, které škole umožňují zaměstnávat odborníky z praxe.

**Poděkování**

Velké poděkování patří všem členům katedry! Mnohé aktivity naši žáků a studentů nevznikají z povinnosti, ale z velkého osobního nasazení, odborného zájmu a ochoty věnovat žákům a studentům čas i nad rámec běžného rozvrhu. Právě díky tomu se mohou naši žáci i studenti účastnit soutěží nebo dlouhodobých projektů různých firem a jsou úspěšní, které rozšiřují jejich obzory a dávají vzdělávání širší rozměr.

*Ing. Šárka Blechová, Ph.D.*
*Vedoucí katedry ODP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.9 Domov mládeže

## 1.9.1 Základní smysl, poslání a úkol domova mládeže

Základním smyslem a posláním domova mládeže je tvorba optimálních podmínek k smysluplnému a plnohodnotnému využívání volného času mladého člověka podporou volnočasových aktivit a zájmového vzdělávání, a to na základě dobrovolnosti, spontánnosti, sebepoznávání a motivace. Výchovný proces na domově mládeže by měl přímo navazovat na dosažený stupeň rozvoje klíčových kompetencí jedince a kolektivu a nenásilně usilovat o co nejlepší vstup a zapojení se do života společnosti.

Základním úkolem domova mládeže (DM) je poskytování ubytování pro středoškolskou mládež. Společně s ubytováním plní domov mládeže výchovně vzdělávací funkci.

**Bližší informace o DM VOŠ A SPŠE Plzeň (2025/26)**

| | |
|---|---|
| **Lůžková kapacita** | 676 |
| **Počet pokojů celkem** | 359 |
| Z toho 1/lůžkových | 39 |
| Z toho 2-3/lůžkových | 320 |
| Z toho 4/lůžkových | 0 |
| | |
| **Vychovatelé** | 26 |
| Z toho ženy | 17 |
| **Asistenti pedagoga** | 1 |
| Z toho ženy | 1 |
| Vedoucí pracovníci | 2 |
| Z toho ženy | 1 |
| | |
| **Ubytovaní žáci a studenti** souhrnem | 517 |
| Z toho dívky | 191 |
| Žáci středních škol | 473 |
| Žáci konzervatoří | 1 |
| Studenti VOŠ | 43 |
| | |
| Jiné osoby | 14 |
| Z toho studenti VŠ | 14 |
| | |
| **Počet výchovných skupin** | 18 |
| Z toho tvořené jen studenty VOŠ | 1 |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| Ubytovaní žáci a studenti se zdravotním postižením | 2 |
| Ubytovaní žáci a studenti se speciálními výchovnými potřebami | 39 (z toho 33 x cizinec) |

**Rámcový popis ubytovacího prostředí a personální zajištění výchovně vzdělávacího procesu**



*Obrázek 6 Domov mládeže pavilon A*



*Obrázek 7 Domov mládeže pavilon B*

Komplex DM tvoří dvě výškové budovy, v nichž bylo 18 nadzemních podlaží vyčleněno na ubytování žáků a studentů a spojovací hala s recepcí. Na každém patře jsou ubytovaným k dispozici prostory pro osobní hygienu a potřebu, kuchyňka a společenská místnost. K dispozici je pevné připojení k internetu s dostupnou alternativou WI-FI připojení.

Žáci a studenti byli rozděleni do 18 výchovných skupin, přičemž každá z nich je lokalizována na vlastním podlaží.

**Pavilon A** tvořilo: 10 výchovných skupin (nadzemní podlaží A1- A10).

**Pavilon B** tvořilo: 8 výchovných skupin (nadzemní podlaží B2 - B10).

**Výchovně vzdělávací proces zajišťovali:**

- 2 vedoucí pedagogičtí pracovníci (vedoucí vychovatel, vedoucí směny),
- 18 skupinových vychovatelů (17 pro SŠ, 1 pro VOŠ),
- 3 zastupující vychovatelé,
- 3 vychovatelé v noční službě, 1 asistentka pedagoga v noční službě.

Při plnění pracovních úkolů se vycházelo ze ŠVP, rozpisů služeb na jednotlivé měsíce, měsíčních plánů práce a z povinností plynoucích z obsahu pracovní náplně vychovatele na domově mládeže uvedených v katalogu prací (Nařízení vlády č. 222/2010 Sb. o katalogu prací

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

ve veřejných službách a správě). Dlouhodobá koncepce pedagogické práce je generována z výchovně vzdělávací a zájmové činnosti v DM a je současně zaměřena i na prevenci sociálně patologických jevů.

Pozornost pedagogických pracovníků je věnována i dalším formám a metodám výchovné práce:

**Formy výchovné činnosti**

plánování a příprava výchovné činnosti a aktivity,
kolektivní působení,
individuální působení,
individuální pohovory,
průběžné neformální působení,
pravidelné činnosti obsažené v denním režimu domova mládeže,
pravidelné aktivity – studijní klid, zájmové kroužky, sportovní aktivity, internet aj.
příležitostné aktivity – jednorázové akce, exkurze, výlety, turnaje, soutěže, besedy, kulturní akce ve městě aj.

**Metody výchovné činnosti**

motivace a aktivizace žáků a studentů,
rozhovory a diskuze (řízené i neřízené),
besedy, přednášky,
ankety, dotazníky,
modelové situace,
monitorování sociálního klimatu a kultury školy a domova mládeže,
monitorování a hodnocení výsledků vzdělávání (úspěšnost žáků, jejich zapojení do aktivit a projektů),
průběžná výchovná a kontrolní činnost – pořádek ve svěřeném prostoru, úklid, dodržování Školního řádu VOŠ a SPŠE a Vnitřního řádu domova mládeže.

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Realizované výchovně-vzdělávací akce „celodomovního“ rozsahu v oblasti kultury, sportu a poznávání ve školním roce 2025/26**

| | |
|---|---|
| **Září** | |
| | • Velká burza učebnic<br>• Společně na inline brusle do Škoda-parku Plzeň 2<br>• XIII. ročník turistického pochodu podnětným prostředím nedaleko centra Plzně „Kilometrovka“<br>• Celodomovní seminář ke snižování psychické tenze při přípravě k úspěšnému složení maturitní (učňovské) zkoušky |
| **Říjen** | |
| | • XXXIV. ročník Běhu do schodů<br><br> |
| | • Velká fotosoutěž DM o nejzajímavější fotografii<br> |
| | • Návštěva zápasu Extraligy ledního hokeje<br>Zimní stadion Plzeň<br> |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| | • Bowlingové turnaje (2x)  |
| | • Návštěva a prohlídka plzeňského podzemí<br>• Návštěva minigolfového hřiště Plzeň – Bory<br>• Putování krajinou za zvířaty – návštěva ZOO Plzeň + soutěž ve znalostech přírody |
| **L i s t o p a d** | |
| | • Šachový turnaj  |
| | • Komentovaná prohlídka DJKT v Plzni (nová scéna)  |
| | • „Bruslení pro radost“  |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

- Návštěva a prohlídka plzeňského podzemí
- Seznámení se s městem, kde studuji I.
- Turnaj v sálové kopané
- Návštěva městského psího útulku v Plzni s výkladem
- Vědomostní kvíz družstev
- Přebor DM ve stolním tenise
- Série diskoték ve školní jídelně

## P r o s i n e c

- XXIII. ročník Mikulášského turnaje v elektronických šipkách



- Turnaj ve volejbale



- MISSák DM 2025 (tradiční zábavná show s aktivní či pasivní účastí několika stovek ubytovaných)



- Turnaj v nohejbale

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| | • Série tematických výtvarných workshopů:<br>„Vánoce“,<br>„Valentýn“,<br>„Velikonoce“.<br>• „Bruslení pro radost“ – Zimní stadion Plzeň |
| **L e d e n** | |
| | • Divadelní představení (odměna za obětavou práci a pomoc pro kolektiv spolubydlících a za výborné školní výsledky)<br><br>Divadlo DIALOG<br>konverzační komedie „Na Baru“<br> |
| | • „Bruslení pro radost“<br> |
| | • Výtvarná soutěž „Svět, ve kterém žiji“ |
| **Ú n o r** | |
| | • Extraliga ledního hokeje – Zimní stadion Plzeň<br> |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| | • Turnaj v nohejbale  |
| | • Bruslení pro radost |
| **Březen** | |
| | • Prohlídka Velké synagogy v Plzni  |
| | • Extraliga ledního hokeje – Zimní stadion Plzeň  |
| | • Vědomostní kvíz družstev<br>• Soutěž v šipkách II. |
| **Duben** | |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| | • Plavecká štafeta smíšených družstev, bazén Plzeň-Slovany  |
| | • Návštěva a prohlídka plzeňského historického podzemí  |
| | • „Bruslení pro radost“<br>• Slavnostní rozloučení s maturanty ubytovanými na domově mládeže |
| **K v ě t e n** | |
| | • Návštěva katedrály sv. Bartoloměje v Plzni se vstupem na vyhlídkový ochoz  |
| | • Koulená – soutěž družstev  |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | |
|---|---|
| | • „Město, kde studuji II.“ naučné vycházky   |
| | • Turnaj v malé kopané  |
| **Červen** | |
| | • Slavnostní vyhodnocení nejlepších sportovců domova mládeže 2025/26   |
| | • Běh pro zdraví – Plzeň-Slovany |

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Zřízeny byly tyto, v týdenní periodě konané, zájmové sportovní aktivity:**

- sálová kopaná
- basketbal
- volejbal
- rekreační plavání
- posilování
- box

**Jako nepravidelné zájmové aktivity byly realizovány:**

- stolní tenis
- stolní fotbal
- kulečník
- šipky



*Obrázek 8 Domov mládeže*

*PhDr. Ing. Mgr. et Mgr. Jiří VALENTA, DBA*
*zástupce ředitele školy pro domov mládeže*
*vedoucí vychovatel domova mládeže*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.10 Školní jídelna

## 1.10.1 Základní informace o ŠJ:

Školní rok 2025/2026 byl pro naši školní jídelnu naprosto přelomový. Po náročné rekonstrukci jsme v září 2025 otevřeli kompletně zmodernizované prostory. Cílem této proměny nebylo pouze vylepšit estetický vzhled jídelny, ale především zvýšit komfort stravování pro žáky i zaměstnance školy, zrychlit výdej jídel a modernizovat technologické zázemí kuchyně v souladu s nejnovějšími trendy zdravé výživy.

Díky rekonstrukci došlo k zásadnímu vylepšení prostředí a efektivity provozu:
*Nový interiér: Moderní, světlý design, pohodlnější uspořádání stolů.*
*Špičkové technologie: Kuchyň byla vybavena novými konvektomaty a energeticky úspornými spotřebiči, které umožňují šetrnější přípravu za zachování maxima živin.*
*Plynulejší výdej: Nový systém organizace front a moderní výdejní pult výrazně zkrátily dobu čekání na oběd.*

Zásadní novinkou tohoto školního roku se stalo zavedení samoobslužného salátového bufetu, který je strávníkům k dispozici denně od 1. 11. 2025. Salátový bar dává žákům svobodu vybrat si přesně to, na co mají chuť, a v množství, které sami potřebují.

Základní provozní data za školní rok 2025/2026:

| | |
|---|---|
| Počet strávníků 1 718: | dospělí 315 |
| | studenti 1 388 |
| | učni 15 |
| Počty vydaných jídel: | snídaně 21 387 |
| | obědy 180 380 |
| | večeře 26 492 |

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Každý strávník má možnosti výběru: snídaně – 3 druhy (č. 3 cereální), oběd – 3 druhy (č. 3 bezmasý), večeře – 2 druhy (č. 2 studená). Zrekonstruované zázemí nám umožnilo rozšířit provoz i mimo běžné vyučovací dny a efektivně využít kapacitu kuchyně. Během víkendových dnů jídelna zajišťovala v rámci doplňkové činnosti celodenní stravování pro sportovní kluby. Jídelníčky byly sestavovány s ohledem na vyšší energetický výdej sportovců. Jídelna poskytla stravovací servis důchodcům z řad bývalých zaměstnanců, externím firmám i jednotlivcům z blízkého okolí. I v novém zázemí byl kladen přísný důraz na dodržování tzv. spotřebního koše. Díky moderní technologii se nám podařilo:

- Snížit množství používaného tuku a soli při vaření.
- Pravidelně zařazovat luštěniny v atraktivních formách (polévky, pomazánky).
- Zvýšit podíl rybího masa a celozrnných příloh.

Pozitivní ohlasy od rodičů i některých žáků potvrdily, že investice do rekonstrukce měla úspěch. V příštím školním roce bychom rádi na tento úspěch navázali, dále rozšiřovali nabídku zdravých jídel a zavedli tematické dny.

*Iva Nádraská*
*vedoucí ŠJ*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.11 Středisko doplňkové činnosti

Středisko doplňkové činnosti (SDČ) i ve školním roce 2025/26 zajišťovalo činnosti spojené s účelnějším využitím svěřeného majetku a využitím odbornosti našich zaměstnanců.

Největší podíl na výdělečné činnosti SDČ tvoří krátkodobé ubytování v Domově mládeže. Od září 2025 do srpna 2026 bylo na Domově mládeže realizováno 8749 noclehů pro 4082 osob. Většinu ubytovacích akcí tvoří víkendové a prázdninové ubytování pro velké skupiny, zejména sportovců a různých mládežnických organizací. Dále ubytováváme účastníky různých středoškolských soutěží, výměnných pobytů, stážistů, účastníků programu Erasmus atd. Jsme schopni zajistit pro ubytované návštěvníky i celodenní stravování v rámci hostinské činnosti, a to prostřednictvím služeb naší Školní jídelny. Volná kapacita pro ubytování je také vyčleněna pro ubytování vysokoškoláků.

Další oblast činnosti střediska SDČ je zaměřena na mimoškolní vzdělávání. Kurzy organizované SDČ jsou určeny našim žákům, zájemcům z řad veřejnosti, ale také pro žáky základních škol. V loňském školním roce proběhl, již tradiční, cyklus přípravných kurzů k přijímacím zkouškám na střední školy, a to z českého jazyka a matematiky. V rámci kurzu pak proběhla i zkouška „nanečisto“ s následným rozborem úloh a vysvětlením případných chyb. Dalším oblíbeným kurzem je kurz Odborná způsobilost v elektrotechnice, která je určena maturantům z oboru Elektrotechnika, ale také zájemcům z řad veřejnosti.

Krátkodobé nájmy prostor v budově školy jsou realizovány zejména v odpoledních hodinách, mimo dobu vyučování. Pravidelně jsou zajišťovány nájmy tělocvičen, zejména organizovanými skupinami, kluby a sportovními kroužky, kdy jsou plně využity od konce školního vyučování až do 21 hodin. Dále SDČ zajišťuje nájmy ostatních prostor školy, učeben a auly.

Ve spolupráci se Střediskem doplňkové činnosti proběhl i v loňském školním roce již tradiční veletrh studijních a pracovních příležitostí pro naše žáky a studenty pod názvem „Kariérní jarmark“, kterého se účastnilo téměř 50 vystavovatelů.

*Ing. Štěpánka Rottová*
*Manažer SDČ*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 1.12 Školská rada VOŠ a SPŠE Plzeň

Školská rada VOŠ a SPŠE Plzeň (dále jen ŠR) aktivně vykonávala svou funkci po celý školní rok 2025/2026.

**Složení školské rady v září 2025:**

Mgr. Pavla Procházková – předseda – zástupce pedagogů
Václava Flaišhanzová – místopředsedkyně - zástupce zletilých žáků a studentů a zákonných zástupců nezletilých žáků
Ondřej Chára – zástupce pedagogů
doc. Ing. Miloslava Tesařová, Ph.D – zástupce zletilých žáků a studentů a zákonných zástupců nezletilých žáků
Tomáš Soukup – zástupce zřizovatele
Bc. Tomáš Morávek – zástupce zřizovatele

**Změny ve složení ŠR**

ŠR pracovala v původním složení od podzimu roku 2024 do 25.03.2026, kdy Mgr. Pavla Procházková ukončila ze zdravotních důvodů své členství ve ŠR.

Ředitel VOŠ a SPŠE Plzeň vyhlásil doplňovací volby ve dnech 11.05. – 12.05.2026 pro volbu zástupce pedagogů. Ve volbách pedagogové zvolili za svého zástupce Mgr. Jiřího Špetku.

**Projednávaná témata**

Školská rada se během roku 2025/2026 projednávala otázky

Jednalo se zejména o:

1. rozpočet, financování školy a zajištění akcí školy
2. schválení Školného řádu SŠ a Školního řádu VOŠ

Školská rada se také zabývala podnětem žáků ke kvalitě jídel vařených ve školní jídelně. Jednotlivé body podnětu byly vysvětleny paní vedoucí školní jídelny a hlavním kuchařem písemně. Toto vyjádření bylo předáno žákům.

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Zápisy ze zasedání a zápisy o činnosti školské rady jsou veřejně přístupné na adrese: https://www.spseplzen.cz/skolska-rada/

*Václava Flaišhanzová.*
*místopředsedkyně Školské rady*
*VOŠ a SPŠE Plzeň*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2 Aktivity školy

## 2.1 Nulák – adaptační kurz

Ve dnech 29. srpna až 2. září 2025 se v Rekreačním zařízení Poustky – Žihle uskutečnil tradiční seznamovací a adaptační kurz Nulák, určený nově nastupujícím žákům prvních ročníků.

Hlavním cílem kurzu bylo usnadnit žákům přechod na střední školu, umožnit jim vzájemně se poznat, navázat první přátelství a seznámit se s učiteli v neformálním prostředí. Důležitou součástí programu bylo také budování zdravých třídních kolektivů založených na vzájemném respektu, spolupráci a bezpečném prostředí bez šikany.



*Obrázek 9 Adaptační kurz Nulák I*

Během pobytu se žáci zapojili do seznamovacích her, kreativních a relaxačních aktivit, sportovních disciplín i vědomostních soutěží. Jednotlivé činnosti podporovaly týmovou spolupráci, komunikaci a vzájemnou důvěru.

Závěrečná zpětná vazba potvrdila, že žáci hodnotili kurz velmi pozitivně. Mnozí si během několika společných dnů našli nové kamarády a zbavili se počátečních obav spojených s nástupem na novou školu. Nulák tak i v letošním roce splnil svůj hlavní účel – vytvořit dobrý základ pro společné fungování nových třídních kolektivů.



*Obrázek 10 Adaptační kurz Nulák II*

*Mgr. Ondřej Kapic*
*katedra PPE*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.2 Den otevřených dveří – 29. listopad 2025

Den otevřených dveří se tradičně konal na konci listopadu. U vchodu do 1. pavilonu školy vítali rodiče a zájemce o studium jednak učitelé, ale i žáci 2. a 3. ročníků různých oborů naší školy. Učitelé předali základní informace společně s programem a letáky.
Žáci se návštěvníků ujali, provázeli je po škole a odpovídali jim na jejich dotazy.

Podrobnější informace o škole a možnostech studia získali zájemci v aule od ředitele a zástupců
ředitele školy. Hlavním tématem byl zejména návod na přijímací řízení, jednotlivé studijní obory a jejich zaměření.



*Obrázek 11 Zájemci o studium v aule školy*



*Obrázek 12 Zájemci o studium*

V jednotlivých učebnách se zájemci o studium mohli seznámit s učebními plány oborů, které se dají studovat na naší škole. Své zkušenosti jim předávali nejen učitelé daných oborů, ale i žáci vyšších ročníků.



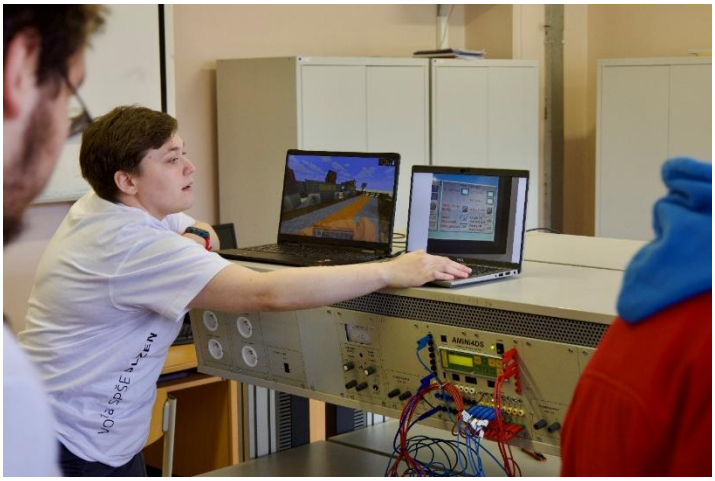
*Obrázek 13 Informace o studiu*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Obor Elektrotechnika se prezentoval zejména v laboratořích a dílnách. Zájemci z řad žáků ZŠ si mohli sami vyzkoušet některé dovednosti



*Obrázek 14 Dílny školy I*



*Obrázek 15 Dílny školy II*

Tradiční součástí DOD bylo také setkání bývalých pracovníků školy, kterým nový ŘŠ představil svoji vizi a seznámil je s tím, co se na škole změnilo.



*Obrázek 16 Setkání bývalých pracovníků školy II*



*Obrázek 17 Setkání bývalých pracovníků školy I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Další akcí, kdy zájemci o studium přišli do školy, byl další DOD, který se konal dne 23. 1. 2026 od 12.00 do 18.00 hod.



*Obrázek 18 Katedra VTT - Internet věcí*

Zájemci z řad žáků a rodičů se mohli v jednotlivých třídách setkat se zástupci jednotlivých Kateder školy, seznámit se s učebními plány jednotlivých studijních oborů a jejich zaměřeními.

Na obou Dnech otevřených dveří byla také prezentována akce NULÁK, adaptační kurz pro nastupující žáky 1.ročníků.



*Obrázek 19 Prezentace akce Nulák*

*Mgr. Jana Müllerová*
*zástupkyně ŘŠ pro pedagogickou činnost*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.3 Projekty školy

## 2.3.1 Projekt OP JAK

Ve školním roce 2025/2026 pokračovala škola v realizaci projektu OP JAK zaměřeného na podporu kvality vzdělávání na střední škole, vyšší odborné škole i domově mládeže. V rámci projektu byly realizovány aktivity zaměřené na inovativní vzdělávání žáků a studentů, doučování žáků ohrožených školním neúspěchem, podporu poskytovanou školním psychologem, další vzdělávání pedagogických pracovníků a rozvoj spolupráce školy se zaměstnavateli prostřednictvím koordinátorů spolupráce.

Inovativní výuka využívala moderní vzdělávací metody, jako je tandemová výuka, metoda CLIL, projektová výuka, zážitková pedagogika, vrstevnické vzdělávání a zapojení digitálních technologií. Projekt současně přispěl k prohloubení spolupráce se zaměstnavateli, rozvoji profesních kompetencí pedagogických pracovníků a cílené podpoře žáků a studentů při zvládání studijních nároků. Realizované aktivity významně přispěly ke zkvalitnění vzdělávacího procesu a k propojení školy s praxí.

*Mgr. Naďa Barochová*
*Katedra HUP*

## 2.3.2 Projekt Erasmus+

**ERASMUS+ - ZAHRANIČNÍ ZKUŠENOST PRO STUDENTY I PEDAGOGY**

Ve školním roce 2025/26 jsme se opět zapojili do programu Erasmus+ jako akreditovaná organizace, V rámci programu se tento školní rok zúčastnilo 36 studentů SŠ měsíční stáže v Irsku, Španělsku a Francii. Poprvé jsme vyzkoušeli aktivitu „Skupinová mobilita“, kde skupina 5 studentů pracovala v rámci odborných předmětů se skupinou francouzských studentů na odborné škole ve Francii. Druhým rokem funguje tým, který se účastní robotických soutěží VEX a v tomto školním roce vycestoval do Německa a do Andory. Čtyři studenti se účastnili robotické soutěže (ponorka a robo auto) v Turecku.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Opět jsme se letos zaměřili i na pedagogy. Dvě kolegyně jazykářky se zapojily do programu Shadowing (Stínování) v Itálii a dva vyučující odborných předmětů v Popradě na Slovensku. Ředitel školy během prázdnin absolvoval 2-týdenní jazykový kurz angličtiny v Irsku.

Zároveň proběhly dvě přípravné návštěvy v Německu na odborných školách, kterých se zúčastnil ředitel školy a Jitka Špetková (AJ, Nj). Rádi bychom rozšířili spolupráci a možnost stáží v této sousední zemi.

Na naši školu přijela na konci školního roku skupina učitelů ze španělského města Vigo, která má velký zájem o spolupráci, což vítáme a v letošním roce chceme my navštívit jejich školu a domluvit první aktivity.

Opakovaně spolupracujeme s italskou Veronou, jejich studenti zde absolvovali svůj program Erasmus, kde se účastnili společně s našimi studenty výuky odborných předmětů z oblasti IT a angličtiny. Pro 3 pedagogy z této školy jsme připravili program hospitací v rámci Stínování. Doufáme, že v letošním roce uskutečníme společnou skupinovou mobilitu.

Grant jsme celý ještě nevyčerpali a podařilo se nám jej prodloužit až do května 2027 a získat 30 000 eur navíc, celková výše finančních prostředků z Výzvy 2025 je tudíž 200 000 eur. Tudíž ještě v rámci „starého grantu“ vycestují hned v září 2 studenti VOŠ na celý semestr do irského Corku.

**CLIL ve školním roce 2025/2026**

Ve školním roce 2025/2026 byla na naší škole realizována výuka metodou CLIL (Content and Language Integrated Learning) ve vybraných tématech předmětů VAP, IOT a FYZ. Do výuky se zapojili čtyři vyučující, kteří propojovali odborný obsah s využitím cizího jazyka. Žáci si tak rozvíjeli nejen znalosti daných předmětů, ale také své jazykové kompetence a schopnost pracovat s odbornou terminologií v cizím jazyce. Výuka CLIL přispěla k větší motivaci žáků a podpořila jejich připravenost na studium i praxi v mezinárodním prostředí.

„Jsem velice rád za tuto zkušenost a za možnost na stáž do zahraničí vycestovat. Více jsem se seznámil s lidmi, naučil se nové věci, zároveň procvičil cizí jazyk a mezilidskou komunikaci na mezinárodní úrovni. Jsem také rád za všechny zkušenosti, co jsem si odvezl, jak už z práce, ve které jsem byl, nebo z mého volného času stráveného na cestách po Malaze i

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

jiných městech. Jako úspěch, ze kterého jsem velice spokojen, beru dokončení našeho webu, na kterém jsme měsíc v práci usilovně pracovali. Je fajn vidět, že dny strávené prací k něčemu vedou.“

*Martin Boháč,*
*Student na stáži: Málaga*

„Když stáž zpětně hodnotím, jsem nesmírně vděčná, že jsem do toho šla. Největším úspěchem pro mě bylo, že oba produktové katalogy i leták šéfová schválila a poslala do oficiálního tiskového vydání (zatímco ceník zůstal jako interní dokument). To, že mi na konci stáže firma nabídla možnost budoucí externí spolupráce na dalších projektech, pro mě bylo tou nejlepší možnou tečkou.

Na celém pobytu mě nejvíc pobavilo právě to španělské vnímání času – jejich pověstné „mañana“ sice občas znamená, že se nikam nespěchá, ale výsledky jejich práce jsou nakonec perfektní. Domů si vezu nejen skvělé portfolio hotových grafických prací, ale i mezinárodní kontakty a obrovskou chuť se dál rozvíjet.“

*Sofia Karolina Duma*
*Studentka na stáži: Málaga*



*Obrázek 20 Verona – skupinová mobilita na VOŠ a SPŠE*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 21 Návštěva ze španělského Viga – příslib nové spolupráce*



*Obrázek 22 Verona – Stínování italských pedagogů na naší škole*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Francie – Peronnas

ODBORNÁ ZAHRANIČNÍ STÁŽ – BOURG EN BRESSE 2026

Na začátku června se 5 vybraných žáků zúčastnilo odborné stáže ve Francii. Žáci byli týden ve výcvikovém středisku a dva týdny na praxi v odborných firmách.

Během pobytu žáci bydleli v apartmánu nedaleko centra města, kde byla výborná dostupnost na všechny autobusové spoje. Týden strávili ve výcvikovém středisku a získali přehled o všem zaměřeních výcvikového střediska, které dovzdělává uchazeče ve věku 15 - 36 let. Výcvikové středisko má svou vlastní jídelnu a posilovnu, takže nadšení žáků bylo velké. Po týdnu se žáci rozdělili do firem. Žák studující u nás obor IT pracoval na IT oddělení výcvikového střediska. Ostatní žáci byli rozděleni do dvou firem. Jedna se zaměřuje na silnoproudou elektriku v nově vznikajících průmyslových halách a druhá se zaměřuje na elektromobilitu nákladních aut. Žáci dostali od firem ochranné pomůcky a někteří i oblečení.

Volný čas se trávil výlety v okolí města. Navštívili jsme města, památky, výstavu, sportovní závody a místní pohoří.

Žáci si rozhodně zlepšili své jazykové znalosti, přiučili se výrazům i ve francouzštině. Zkusili si společné soužití v domácnosti, samostatnost, nové pro ně bylo praní prádla. Vše úspěšně zvládli.



*Obrázek 23 Peronnas - Francie I*



*Obrázek 24 Peronnas - Francie II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 25 Peronnas - Francie III*




*Obrázek 26 Peronnas - Francie IV*

*Ing Lenka Rážová*
*vyučující Katedry ODP*

## Málaga - Španělsko

Andaluská Málaga je nejen krásné španělské město, ale také místo se vstřícnými institucemi a firmami, v nichž mohou naši středoškoláci absolvovat odbornou praxi.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Jako vždy byli naši žáci chváleni a vysoce ceněni pro svou erudici, výkonnost, kreativitu a přátelský přístup.

Celý program dával i mnoho příležitostí ke kulturnímu, turistickému, kulinářskému a cestovatelskému vyžití – Andalusie nabízí další krásná města a místa, jako je Granada, Caminito del Rey, ale taky výpad na britské území, na Gibraltar.

I tentokrát hodnotím program i pobyt jako jednoznačně přínosný pro žáky i pro sebe.



*Obrázek 27 Málaga - Španělsko II*



*Obrázek 28 Málaga - Španělsko I*



*Obrázek 29 Málaga - Španělsko III*




*Obrázek 30 Málaga – Španělsko IV*

*Mgr. Johann Ježík*
*vyučující Katedry HUP*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# St. Andre – skupinová mobilita ve Francii

Erasmus+ ve Francii – Od školních dílen po špičkový výzkum v CERNu

V uplynulém období se naši žáci zúčastnili dvoutýdenního projektu Erasmus+ ve Francii, který probíhal primárně v partnerské škole MFR St. Andre Le Gaz a jejím okolí. Program byl úzce spjat s jejich elektrotechnickým zaměřením a pokrýval široké spektrum témat od průmyslové automatizace přes moderní energetiku až po železniční zabezpečovací systémy.

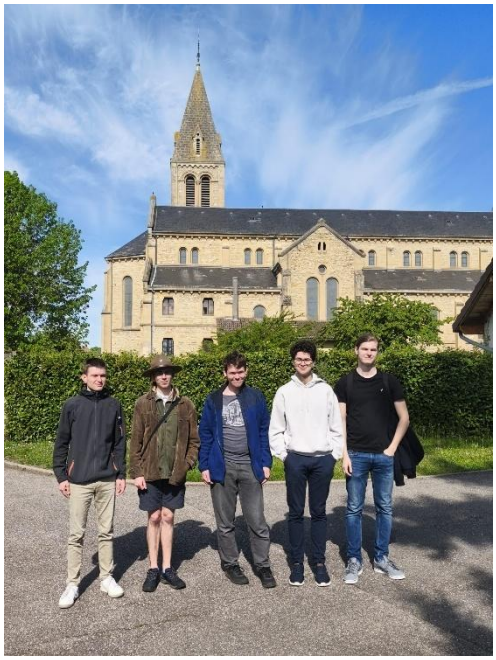
Úvodní část pobytu byla věnována výuce a praxi ve smíšených česko-francouzských týmech v nadstandardně vybavených laboratořích. Žáci se zde seznámili s technologiemi předních výrobců, zapojovali rozvaděče, programovali PLC a pracovali s elektropneumatickými jednotkami. Naši studenti měli možnost v praxi propojit svůj teoretický základ z domácí výuky s francouzským pragmatickým přístupem, který je silně orientován na okamžitou využitelnost ve firemní sféře.

Významnou součástí stáže byly odborné praxe přímo v místních podnicích a exkurze do technologických provozů. Za zmínku stojí návštěva výzkumných laboratoří Schneider Electric v Grenoblu, která byla zaměřena na chytré sítě (Smart Grids), či prohlídka kaskádových vodních elektráren. Specifické oborové dovednosti si žáci rozšířili také při konferenci s francouzskými projektanty železničních zabezpečovacích systémů, se kterými i nadále aktivně sdílejí technické podklady.

Zlatým hřebem celého programu byla celodenní exkurze do Evropské organizace pro jaderný výzkum (CERN). Žáci zde měli unikátní možnost nahlédnout do velínů experimentu ATLAS, které zpracovávají data z Velkého hadronového urychlovače. Náročný odborný program doplnily víkendové aktivity v alpské přírodě a neformální setkávání s francouzskými vrstevníky, což přirozeně a efektivně pomohlo odbourat bariéry v cizojazyčné komunikaci.

Účast na projektu Erasmus+ byla pro žáky přínosná nejen z čistě odborného hlediska, ale také jako příležitost konfrontovat své schopnosti s mezinárodním prostředím. Projekt představoval vynikající doplnění výuky, ukázal studentům důležitost technické angličtiny i celoživotního vzdělávání a vybavil je potřebným sebevědomím pro jejich budoucí profesní kariéru v rychle se vyvíjejícím oboru.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 31 StSndre - Francie I*




*Obrázek 32 StSndre - Francie II*




*Obrázek 33 StSndre - Francie III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 34 StSndre - Francie IV*



*Obrázek 35 StSndre - Francie V*




*Obrázek 36 StSndre - Francie VI*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## Stínování – Brescia, Itálie

Ve druhém pololetí školního roku 2025/2026 jsme se díky projektu Erasmus zúčastnily tzv. Job shadowing (stínování) na Střední odborné škole Abba Ballini v Brescii, Itálie. Stínování obnáší náslechy v hodinách zahraničních kolegů, poskytování zpětné vazby, konzultace a samozřejmě diskuze na téma školství.

Týdenní zkušenost začala celodenním přesunem vlakem z Plzně do Brescie přes Mnichov a Veronu. První pracovní den jsme se pěšky vydaly do školy, se vzrůstajícím provozem, troubením a hlukem jsme se ocitly před státní školou Abba Ballini, kde si nás vyzvedly naše mentorky – Rachel (anglický jazyk) a Rachel (německý jazyk). Úvodní schůzka proběhla ve školní kavárně, kde jsme se nad ranní kávou a croissantem dozvěděly více o provozu školy, jednotlivých oborech, hodinových dotacích a samozřejmě výuce v multikulturních třídách.

Náš denní rozvrh se skládal ze čtyř hodin, které jsme strávily s různými vyučujícími v různých ročnících. Setkaly jsme se jak se začínajícími žáky studia na střední škole, tak i s budoucími maturanty, úroveň jazyka tedy byla rozdílná. Vyučující vedli výuku v cizím jazyce v příjemné atmosféře a vzájemné spolupráci. Žáci jsou zvyklí pracovat samostatně i ve skupinách, ke komunikaci využívají hlavně druhý jazyk, někdy došlo k upřesnění v rodném jazyce. Metody výuky se střídaly, krátký frontální výklad byl proložen cvičením a společnou kontrolou, někdy následovala samostatná práce do pracovního listu, který žáci odevzdali, aniž by byl předmětem hodnocení, ale poskytoval individuální zpětnou vazbu. Žáci využívali i učebnice, kde se věnovali jednotlivým dovednostem – poslechu, práci s textem, procvičování gramatiky. Mezi další dovednosti, které se žáci učí, patří i schopnost prezentovat, kterou předvedli v hodinách odborného jazyka – marketing. Také jsme byly přítomny ve výuce



*Obrázek 37 Brescia - Itálie I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

odborného jazyka v zaměření cestovní ruch, kde žáci pracovali ve skupinách, diskutovali mezi sebou a následně prezentovali své výsledky před celou třídou. Zúčastnily jsme se i hodin odborného předmětu v zaměření IT s využitím metody CLIL (odborná výuka je vedena v cizím jazyce či je jím proložena), kde s výukou dopomáhal i učitel odborného předmětu a asistent pedagoga.

Všechny hodiny byly pečlivě připravené, po výuce jsme s vyučujícími diskutovali o cílech výuky, metodách, které využíváme, jaké jsou jejich výhody i nevýhody. Do diskuze jsme zahrnuli i způsoby hodnocení, které se liší. Shodli jsme se, že se v rámci výuky cizích jazyků snažíme vytvořit příjemnou atmosféru, aby probíhala vzájemná komunikace, že hledáme způsoby, jak odstraňovat chyby, aniž bychom demotivovali žáky, že rádi využíváme moderní technologie, ale zároveň se snažíme nastavovat hranice ohledně jejich používání.



*Obrázek 38 Brescia - Itálie II*

S italskými kolegy se nám skvěle spolupracovalo vzhledem k jejich energii a naladění, diskuze byly živé a přínosné. Do projektu se zapojili nadšení učitelé, kteří nás pozvali do svých hodin, čehož si vážíme, a rády je přivítáme i na naší škole.




*Obrázek 39 Brescia - Itálie III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111




*Obrázek 40 Brescia – Itálie IV*

*Mgr. Hejplíková Gabriela, Mgr. Krausová Hana*
*Vyučující Katedra HUP*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# STÍNOVÁNÍ NA FOS/BOS/WS CHAM

Ve dnech 18. – 20. 5. 2026 jsem byla hostem na naší partnerské škole v bavorském Chamu, kde mou hlavní náplní byly náslechy hodin anglického jazyka u různých vyučujících. Měla jsem tak možnost porovnat formy a metody výuky a celkové řízení třídy na naší a hostitelské škole. Vedle toho jsem se podrobněji seznámila se systémem škol v Bavorsku, který je dost rozdílný od toho našeho českého, a mohla jsem i porovnat celkové fungování školy u nás a v Chamu.



*Obrázek 41 Budova naší partnerské školy FOS/BOS/WS Cham,*

Ve volném čase se mi pak věnovaly německé kolegyně angličtinářky, se kterými jsem podnikla menší výlety po okolí – např. do Regensburgu – během kterých jsme mohly probrat vše více na osobní úrovni a porovnat naše každodenní zkušenosti s učením na střední škole. Tahle relativně krátká návštěva „u sousedů“ mi dala lepší představu o fungování škol v Německu, a i dobrý pocit, že výuku jazyků vedeme na naší škole opravdu kvalitně. V neposlední řadě jsem byla vděčná i za možnost procvičit si zase jednou po delší době mluvenou němčinu s rodilými mluvčími o něco intenzivněji, než mám možnost během školního roku.


*Obrázek 42 Zleva: Josef Bachmeier (zahraniční spolupráce), Jitka Špetková, pan ředitel Joachim Raab*


*Obrázek 43 S německou kolegyní Sabine*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# ODBORNÁ ZAHRANIČNÍ STÁŽ – VALENCIE 2026

V polovině dubna tohoto školního roku jsem měla milou povinnost doprovodit skupinku šesti vybraných žáků na jejich měsíční zahraniční stáž ve španělské Valencii.

Před samotným odletem jsme spolu strávili i několik schůzek v rámci tzv. přípravného kurzu, během kterého měli žáci šanci blíže se poznat, seznámit se předem i s odlišnou kulturou ve Španělsku, tipy na výlety a také získat základy španělského jazyka.

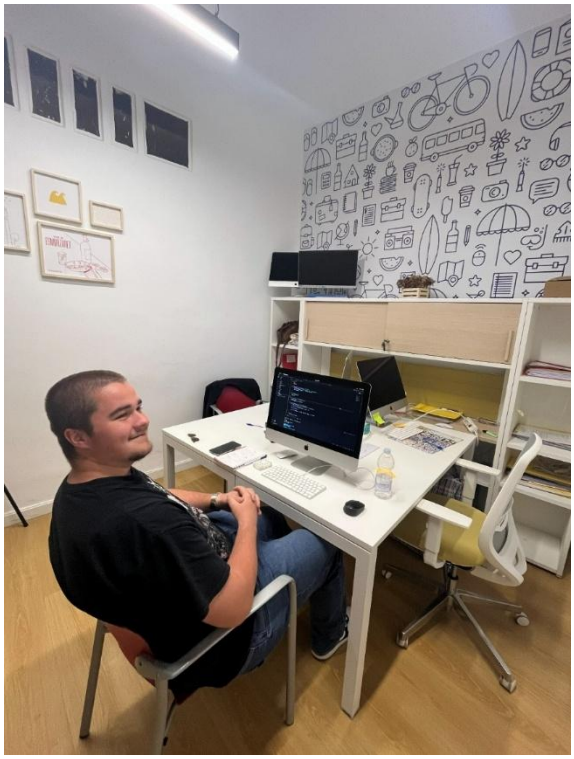
Během onoho měsíce byli žáci ubytováni v hostitelských rodinách a umístěni do firem podle svého odborného zaměření. Pracovali tak především v různých IT firmách se zaměřením na software nebo hardware nebo třeba i v kavárně, kde pomáhali s marketingem firmy na sociálních sítích. Volný čas jsme pak trávili poznáváním historického centra a významných památek jak z dob minulých, tak moderních, jako např. Město umění a věd a Oceánografické muzeum. Nemohli jsme si samozřejmě nechat ujít ani místní gastronomii, kterou zastupuje především známý rýžový pokrm paella a nápoj agua de valencia.

Odbornou stáž hodnotím celkově velmi pozitivně. Žáci měli možnost aplikovat a rozvinout svoje znalosti ze školy v reálném prostředí firem a často se přiučit i věcem novým. Kromě rozšíření odborných znalostí přispěla tato stáž i ke zlepšení jejich jazykových dovedností (jak v angličtině, tak španělštině), otestovala jejich samostatnost a schopnost řešit problémy bez cizí pomoci. Žáci měli šanci porovnat českou a španělskou kulturu v každodenním, ale i v pracovním prostředí, a rozšířit si tak obzory. Věřím, že všechny tyto dovednosti a zkušenosti jim budou přínosem i do budoucna – ať u už v osobním či profesionálním životě.



*Obrázek 44 Skupina stážistů v historickém centru Valencie*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 45 Tomáš Sladký ve své firmě*



*Obrázek 46 Tomáš Sladký ve své firmě*




*Obrázek 47 Volný čas studentů*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Skupinová mobilita žáků a job shadowing pedagogů z Verony

V dubnu 2026 naše škola přivítala v rámci programu Erasmus+ 10 studentů z italské Verony a 3 pedagogy, kteří se zúčastnili aktivity job shadowing (stínování na pracovišti). Italští žáci navštěvovali výuku společně s českými studenty, zapojovali se do školních aktivit a poznávali český vzdělávací systém. Součástí programu byly také exkurze do Techmanie a Plzeňského Prazdroje, které účastníkům přiblížily technické, vědecké i kulturní zajímavosti regionu.

Italští učitelé absolvovali náslechy ve výuce českých kolegů, sdíleli zkušenosti a seznamovali se s metodami a organizací výuky na naší škole. Celá mobilita proběhla ve velmi příjemné a přátelské atmosféře. Zahraniční studenti i pedagogové ocenili vysokou úroveň odbornosti našich vyučujících, jejich profesionální, vstřícný a lidský přístup i kvalitní pracovní podmínky. Účastníci odjížděli s řadou nových poznatků, inspirací a velmi pozitivních dojmů z pobytu v České republice i na naší škole.




*Obrázek 48 Verona - Itálie*

*PaedDr. Eva Dmitrišinová*
*učitelka ANJ, Katedra HUP,*
*kontaktní osoba projektu Erasmus+*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Networking Academy

## 2.3.3 CISCO Networking Academy

VOŠ a SPŠE Plzeň působí jako Síťová akademie Cisco (CNA) v rámci celosvětového studijního programu Síťové akademie Cisco - Cisco Networking Academy (NetAcad) již od konce roku 2001. Naše škola tak proto ve školním roce 2021/22 obdržela od ředitele globálních operací Cisco Networking Academy pana Omara Shabana ocenění za dvacet let aktivní účasti a služby v Cisco Networking Academy.

Kurzy pro interní studenty školy se začaly po vybavení akademie a po certifikaci lektorů postupně pořádat od konce roku 2003 formou zájmových kroužků. Od roku 2009 jsme nabízeli kurz CCNA již plně integrovaný do řádné výuky v rámci ŠVP předmětu Počítačové sítě (POS) v oboru IT – zaměření Počítačové sítě a webdesign a volitelného profilového předmětu Počítačové sítě (POSv) v Technickém lyceu. Ve školním roce 2021/22 jsme již přešli na novou třísemestrovou verzi kurzu CCNAv7.

Kurz CCNA je určen zejména pro budoucí správce počítačových sítí, kteří chtějí ve studiu oboru počítačových sítí dále pokračovat na vysoké škole, ale i pro ty, kdo chtějí okamžitě použít své nabyté vědomosti a dovednosti v praxi.

Ve školním roce 2025/26 navštěvovalo kurzy CCNA v prvním až třetím semestru celkem 88 žáků střední školy.

Kurzy (první až třetí semestr CCNA) jsou nabízeny i v rámci výuky na VOŠ v oboru Informační technologie/Technik kybernetické bezpečnosti, kde je ve stejném školním roce navštěvovalo 36 studentů.

Pro 14 studentů VOŠ byl otevřen kurz IT Essentials 8.

Celkem bylo tedy do výuky kurzů v rámci síťové akademie v uplynulém školním roce zapojeno celkem 138 žáků a studentů naší školy.

Naši žáci se mohli zúčastňovat i zájmových kroužků počítačových sítí různých stupňů náročnosti, dle zájmu konkrétních jejich účastníků.

Opět jsme se zúčastnili celostátního kola soutěže NetAcad Games 2026 v kategorii tříčlenných týmů HS3. Z 25-ti týmů středních škol byli naši žáci opět na 6. místě.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

V současné době máme pro výuku kurzů CCNA šest certifikovaných lektorů (Mgr. Karel Bidlák, Mgr. Jakub Lindauer, Bc. Jan Majer, Mgr. Tomáš Nový, Ing. Miroslav Páv a Mgr. Jan Syřínek).

*Ing. Miroslav Páv, CCNA CCAI*
*učitel POS a administrátor CNA*

## 2.3.4 Konference studentských odborných prezentací v cizím jazyce

4. listopadu 2025 proběhla na ZČU Konference studentských odborných prezentací v cizím jazyce. V tomto školním roce se konference zúčastnilo 13 středních škol z Plzeňského kraje, které do soutěže vyslaly 94 studentů. Naše škola se do soutěže zapojila již potřetí. Zúčastnilo se 5 studentů s prezentacemi v anglickém jazyce a poprvé jeden student s prezentací ve španělštině.

V sekci anglického jazyka jsme se umístili na druhém a třetím místě. Druhé místo získal student druhého ročníku Šimon Kuška s prezentací na téma Soft power a na třetím místě se umístil student třetího ročníku Jakub Toušek s tématem Human interacts with technology.



*Obrázek 49 Konference studentských odborných prezentací v cizím jazyce*

*Mgr. Helena Bendová,*
*katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.3.5 Demokracie, občanství a veřejné dění v praxi

V průběhu školního roku měli naši žáci řadu příležitostí rozvíjet své občanské kompetence a seznamovat se s fungováním demokratických institucí. Prostřednictvím debat, voleb, seminářů i simulovaných jednání si mohli ověřit, že demokracie není pouze tématem učebnic, ale vyžaduje zájem, informovanost, schopnost diskutovat a ochotu převzít odpovědnost.

**ZAVOLÍME**

V úterý 9.9. 2025 od 9:00 do 12:00 v učebně 2506 proběhla výběrová akce pro žáky především 4. a 3. ročníků ZAVOLÍME. Jednalo se o přenos předvolební debaty, kterou organizují mladí lidé pro své vrstevníky, aby jim pomohli zorientovat se v nabídce politických stran před nadcházejícími volbami. Akce se zúčastnilo zhruba 70 žáků a hodnotili ji velmi kladně.

**STUDENTSKÉ VOLBY**

Již tradičně se naše škola zúčastnila akce Studentské volby. Proběhly ve středu 17. 9. 2025 od 8:30 do 14:45 ve studovně SŠ. Zletilí i nezletilí žáci naší školy si mohli vyzkoušet, jaké to je jít volit a vyjádřit tak svůj politický postoj. Tentokrát rozhodovali o tom, koho by poslali do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky.

Volební účast byla 40 % (430 žáků), nejčastěji hlasovali žáci 2. ročníků. O dva hlasy zvítězila strana Motoristé sobě (20,2 %), následovaná SPOLU (19,7 %), Piráty (14,4 %), STAN (12,4 %) a ANO 2011 (8,8 %).

**STUDENTSKÝ PARLAMENT PLZEŇSKÉHO KRAJE**

Našimi zástupci jsou Václav Kroc, Jan Schoř a Matyáš Svěchota ze třídy 3.M. Pravidelně se účastnili zasedání této studentské organizace, včetně výjezdů do Studentských parlamentů v jiných krajích naší republiky.

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**SEMINÁŘ „Parlamentarismus v ČR“**

Dne 15. 10. 2025 studenti třídy 3.M – Daniel Jedlička, Václav Kroc, Jan Schoř a Matyáš Svěchota absolvovali v Praze seminář Parlamentarismus v ČR, který pořádá vzdělávací středisko Parlamentu ČR.

**EVROPSKÝ PARLAMENT MLADÝCH**

Dne 10. 10. 2025, od 8:00 do 14:30 proběhl na naší škole druhý ročník akce Evropský parlament mládeže (EPM; European Youth Parliament – EYP).

Jedná se o simulaci zasedání Evropského parlamentu, kdy žáci řeší ve skupinách odpovídajících skutečným parlamentním frakcím konkrétní problémy, navrhují znění rezoluce a tu se snaží v závěrečném hlasování přijmout či odmítnout. Celá akce probíhá v anglickém jazyce pod vedením lektorů.

Akce se zúčastnilo 15 žáků, převážně z druhého a třetího ročníku. Žáci velmi živě v plynné angličtině diskutovali, i když závěrečnou rezoluci se jim nepodařilo přijmout.

Dva nejaktivnější žáci, Lukáš Kruft z 2.B a Richard Panc z 2.L, byli nominováni na Regionální výběrovou konferenci EYP v Karlových Varech, která se konala ve dnech 7.11. – 9. 11. 2025, kde úspěšně reprezentovali naši školu.



*Obrázek 50 Zasedání Evropského parlamentu mládeže na naší škole*

*Mgr. Petra Matasová,*
*katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.3.6 Aktivity v ekonomických předmětech ve školním roce 2025/2026

Také ve školním roce 2025/2026 se žáci školy aktivně zapojovali do odborných soutěží a projektů, které jim umožnily rozvíjet praktické dovednosti, porovnat své znalosti s vrstevníky z jiných škol a reprezentovat školu na regionální i celostátní úrovni. Významnou součástí těchto aktivit byly soutěže v oblasti písemné a elektronické komunikace, ekonomiky a také práce na vlastních startupových projektech.

**Mistrovství České republiky v grafických disciplínách**

Mimořádnou událostí školního roku se stalo Mistrovství České republiky v grafických disciplínách. Naše škola získala možnost uspořádat jeho státní kolo, které se konalo ve dnech 24.–25. března 2026.

Pořádání soutěže celostátního významu představovalo pro školu náročný organizační úkol. Vedle přípravy samotných soutěžních disciplín a odpovídajícího technického zázemí bylo nutné koordinovat celý dvoudenní program a zajistit stravování, ubytování a další potřebný servis pro účastníky. Úspěšné zvládnutí akce bylo výsledkem spolupráce pedagogických pracovníků, zaměstnanců školy i dalších osob, které se na její přípravě a průběhu podílely.

Mistrovství současně přineslo škole významnou publicitu a možnost prezentovat její činnost široké veřejnosti. Akci se věnoval Český rozhlas Plzeň ve svém zpravodajství a mistrovství i naše škola byly představeny rovněž prostřednictvím hosta v dopoledním vysílání. Událost zaznamenalo také regionální televizní zpravodajství. Škola tak měla příležitost představit nejen úroveň výuky grafických disciplín, ale také svoji schopnost organizačně zajistit významnou soutěž s celostátní působností.

Velmi dobře si vedli také naši soutěžící. Mezi žáky s nejlepšími výsledky patřili Sebastián Adiľ a Ondřej Felix ze třídy 1. I a Samuel Vaňáč ze třídy 2. I. Jejich výkony potvrdily vysokou úroveň dovedností, které žáci získávají v předmětu písemná a elektronická komunikace.

**Celoškolní soutěž o nejlepšího písaře**

Na konci školního roku jsme navázali na dlouholetou tradici a v prvních dvou týdnech měsíce června uspořádali celoškolní soutěž o nejlepšího písaře roku. Žáci při ní poměřili své

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

schopnosti v desetiminutovém opisu, v němž o výsledném pořadí rozhodovaly rychlost a přesnost psaní.

Nejlepšího výsledku dosáhl Sebastián Adiľ (1. I), na dalších místech se umístili Tomáš Zierl (1. G) a Artem Chaplyhin (1. I). Soutěž je každoročně nejen příležitostí k porovnání výkonů jednotlivých žáků, ale také motivací k dalšímu zdokonalování dovednosti psaní všemi deseti.

**Ekonomická olympiáda**

Soutěžní aktivity nechyběly ani v předmětu ekonomika. Stejně jako v předchozích letech se naši žáci zapojili do Ekonomické olympiády, která prověřuje jejich ekonomické znalosti, schopnost orientovat se v hospodářských souvislostech a uvažovat nad ekonomickými problémy.

Do krajského kola Ekonomické olympiády postoupili Tomáš Bartásek (3. C), Denis Kufner (3. K), David Svatoš (3. K), Tom Vozka (3. H) a Marek Miklánek (2. I). Postup do krajského kola představoval pro žáky možnost porovnat své znalosti s úspěšnými soutěžícími z dalších škol a současně získat zkušenost využitelnou při dalším studiu ekonomických předmětů.

**Ekonomika v praxi – od nápadu ke startupu**

Významnou součástí prakticky orientovaného ekonomického vzdělávání je také předmět Ekonomika v praxi (EKP), který se ve 3. ročníku oboru ITFP zaměřuje na tvorbu vlastních startupových projektů. Výuka probíhá ve spolupráci se SIT Port a umožňuje žákům projít jednotlivými etapami vzniku startupu od prvotního nápadu přes jeho rozpracování a ověřování až po vytvoření výsledného projektu a jeho prezentaci.

Žáci během práce na projektu propojují ekonomické znalosti s kreativitou, týmovou spoluprací a prezentačními dovednostmi. Musí přemýšlet nejen o samotném nápadu, ale také o jeho využitelnosti a možnostech skutečného uplatnění. Výuka se tak výrazně přibližuje situacím, s nimiž se mohou později setkat v podnikatelské nebo profesní praxi.

Vyvrcholením několikaměsíční práce jsou obhajoby startupových projektů před odbornou komisí. Jednotlivé týmy při nich představují své podnikatelské záměry a musí prokázat nejen kvalitu připraveného projektu, ale také schopnost přesvědčivě jej prezentovat.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Odborná komise hodnotí zejména prezentační dovednosti, obsahovou úroveň projektu a jeho potenciál uspět v reálném prostředí.

Nejúspěšnější týmy navíc získávají příležitost porovnat své projekty se studenty dalších plzeňských škol. Dne 5. února 2026 se nejlepší z nich zúčastnily finále studentských startupových projektů v plzeňském TechToweru, kde své nápady prezentovaly společně s dalšími studentskými startupovými týmy z Plzně. Účast ve finále představovala cennou zkušenost a další příležitost propojit školní výuku s reálným podnikatelským a inovačním prostředím.

**Odborné soutěže a projekty jako součást výuky**

Školní rok 2025/2026 byl v oblasti ekonomických předmětů bohatý na soutěže, projekty I mimoškolní aktivity. Vedle odborných znalostí při nich žáci rozvíjeli samostatnost, schopnost spolupracovat v týmu, prezentační dovednosti, kreativitu i schopnost obstát v konkurenci ostatních.

Účast v odborných soutěžích, práce na vlastních startupových projektech i možnost uspořádat celostátní mistrovství představují důležitou součást prakticky zaměřené výuky. Žákům umožňují využívat získané znalosti a dovednosti mimo běžnou výuku, získávat nové zkušenosti a úspěšně reprezentovat školu na regionální i celostátní úrovni.

*Mgr. Ondřej Kapic*
*katedra PPE*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.4 Soutěže

## 2.4.1 Středoškolská odborná činnost

**48. ročník soutěže SOČ**

Dne 10. 2. 2026 se na naší škole uskutečnilo školní kolo soutěže SOČ. Svoji práci letos obhajovalo 38 studentů s 30 pracemi v sedmi soutěžních oborech:

1 – matematika;

6 – zdravotnictví;

7 - zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství;

9 – strojírenství, hutnictví a doprava;

10 – elektronika, elektrotechnika a telekomunikace;

12 – tvorba učebních pomůcek;

18 – informatika.

K postupu do okresního kola bylo navrženo 14 prací.

| | | |
|---|---|---|
| **Obor 1** | | |
| Slepička František | 4. M | Kinetic tracking |
| **Obor 6** | | |
| Okrouhlá Eliška | 4. M | Senzorické rukavice |
| **Obor 7** | | |
| Eliáš Petr, Forman Vít | 3. L | Chytré akvárium |
| **Obor 10** | | |
| Straka Václav, Salivon Andrii | 4. M, 3. M | Hodinky Plajtime |
| Roub Jakub | 4. B | 3D tiskárna s osou |
| Hájek Jakub, Šnajdr Jiří | 4. P | StringSync |
| Švehla Michal, Machek Adam | 3. B | Robot sledující čáru |
| Moulis Vít | 4. L | Inteligentní vytápění |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Obor 12**

| | | |
|---|---|---|
| Bořík Sebastián, Alexa Pavel | 3. P, 2. D | Ponorka VIRIDIS |
| Krutina Alfréd, Jäger Matěj | 2. D | CzechMate |
| Pešek Jan<br>proudění řízený pomocí PLC | 4. B | Výukový model |

**Obor 18**

| | | |
|---|---|---|
| Stejskal Marek, Šindelář Adam<br>pro školu | 4. G | SPŠE AI chatbot |
| Martan Karel, Šrámek Jan<br>v jazyce C ++ | 4. G | Herní engine |
| Vyskočil Ondřej | 4. P | Medusa |

Okresní kolo SOČ se, jako již tradičně, uskutečnilo opět na naší škole, tentokrát dne 31. 3. 2026. Zde svoji práci letos obhajovalo 51 soutěžících se 40 pracemi z osmi středních škol v patnácti soutěžních oborech. Do krajského kola se z naší školy probojovali: František Slepička, Eliška Okrouhlá, Petr Eliáš a Vít Forman, Václav Straka a Andrii Salivon, Vít Moulis, Jakub Hájek a Jiří Šnajdr, Sebastián Bořík s Pavlem Alexou, Alfréd Krutina a Matěj Jäger a v oboru 18 ještě Marek Stejskal s Adamem Šindelářem.

Těchto 15 soutěžících se popralo společně se svými vrstevníky na krajské přehlídce SOČ 21. 4. 2026 na gymnáziu Luďka Pika v Plzni. V silné konkurenci se ani zde naše škola neztratila a do celostátního kola se probojovali:

Z 1. místa v oboru 7 Petr Eliáš a Vít Forman s prací Chytré akvárium. Dále také z 1. místa ale v oboru 10 Václav Straka a Andrii Salivon s prací PlajTime – Open-source hodinky, a konečně v oboru 12 Alfréd Krutina a Matěj Jäger, kteří společně obhajovali práci CzechMate .

Celostátní kolo soutěže se letos uskutečnilo 12. - 14. června 2026, v Olomouci a také zde naše škola zaujala porotu a zabodovala.

V oboru 10 jsme byli velmi úspěšní, protože Vašek STRAKA a Andrii SALIVON přivezli do Plzně 1. místo a zároveň získali cenu MŠMT, cenu The Kellner Family Foundation, byli navrženi do soutěže o cenu České hlavičky a dostali se do širší nominace na zahraniční a další soutěže. Také v oboru 12 se naši žáci Alfréd KRUTINA a Matěj JÄGER umístili na krásném 3. místě s prací CzechMate. I oni získali cenu MŠMT, cenu The Kellner Family

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Foundation a byli také navrženi do soutěže o cenu České hlavičky. A třetí naše soutěžní dvojice Petr ELIÁŠ a Vít FORMAN vybojovali v oboru 7 s Chytrým akváriem 10. místo.

Všem, kteří se do soutěže ve 48. ročníku zapojili, moc děkujeme a výhercům na celostátní úrovni moc gratulujeme a přejeme hodně úspěchů v dalších soutěžích.

*Mgr. Jana Šilhánková a Mgr. Věra Radová*
*garanti SOČ, katedra PPE*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.4.2 Předmětové soutěže

| Druh soutěže | Počet účastníků | Nejlepší umístění |
|---|---|---|
| **Druh soutěže** | **Počet účastníků** | **Nejlepší umístění** |
| Astronomická olympiáda kat. AB | 7 | 6.místo v krajském kole |
| Astronomická olympiáda kat. CD | 8 | |
| Fyzikální olympiáda – kategorie A | 2 | 2. místo v krajském kole<br>27. místo v ústředním kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie B | 1 | 3. místo v krajském kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie C | 1 | 2. místo v krajském kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie D | 2 | 6. místo v krajském kole |
| Fyziklání 2025 – kategorie B (skupinová soutěž) | 5 | 11. místo z 90 týmů v kategorii B – mezinárodní soutěž |
| Turnaj Mladých fyziků (skupinová soutěž) | 2 | 1. a 2. místo v krajském kole<br>2. místo v ústředním kole<br>15. místo v mezinárodním kole |
| Chemická olympiáda | 2 | 11. místo v kraji |
| Matematický náboj 2024 (skupinová soutěž) | 5 | 24. místo ČR<br>165. místo z celkového počtu 743 týmů z celé Evropy |
| Internetová matematická soutěž MATHING (skupinová soutěž) | 7 | 24.místo z ČR a SR z 214 družstev |
| Matematická olympiáda kategorie A | 2 | 1-2. místo v krajském kole<br>21. místo v ústředním kole |
| Matematická olympiáda kategorie B | 1 | 3. místo v krajském kole |
| Celostátní matematická soutěž SOŠ a SOU | 7 | VII. kategorie 4. ročníků - 1. místo<br>VI. kategorie 3. ročníků - 16. místo<br>V. kategorie 2. ročníků - 4. místo<br>IV. kategorie 1. ročníků - 78. místo |
| Logická olympiáda – kategorie C | 74 | 1. místo v krajském kole<br>28. místo v celostátním kole |
| Matematický klokan, kategorie Junior | 42 | |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | | |
|---|---|---|
| Matematický klokan, kategorie Student | 21 | 2. místo v krajském kole |
| Přírodovědný klokan | 20 | |
| mKontext | 80 | 4 žáci školy obsadili sdílené 2. místo v kategorii SŠ |
| pIšQworky | 24<br><br>15 | Školní kolo<br><br>2. místo v oblastní kole, |
| Šachy | 30 | |
| Soutěž SSK: Seznam Studentská kampaň | 13 | Úspěšné reklamní kampaně pro firmy, ale bez postupu do celostátního finále. |
| Mistrovství ČR v grafickém zpracování textů | 1 | 1. místo v kraji<br>22. místo ve finálovém kole v ČR |
| Soutěž v psaní na klávesnici | 120 | školní kolo |
| Fiktivní výběrové řízení | 6 | dvakrát 2. místo<br>jednou 3. místo |
| Marketingový hackathon | 1 | 1. místo |
| Astronomická olympiáda kat. CD | 7 | 2. místo v krajském kole<br>14. místo v ústředním kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie B | 1 | 1. místo v krajském kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie C | 1 | 3. místo v krajském kole |
| Fyzikální olympiáda kategorie D | 1 | 1. místo v krajském kole |
| Fyziklání 2024 (skupinová soutěž) | 4 | 18. místo z 96 týmů v kategorii C z celé ČR |
| Matematický náboj 2024 (skupinová soutěž) | 5 | 69. místo ze 145. týmů z celé ČR a 256. místo z celkového počtu 644 týmů z celé Evropy |
| Matematická olympiáda kategorie A | 1 | 3. místo v krajském kole<br>16. – 18. místo v ústředním kole |
| Matematická olympiáda kategorie C | 1 | 2. místo v krajském kole |
| Celostátní matematická soutěž SOŠ a SOU | 8 | 6. místo v ČR v kategorii 1. ročníků<br>21. místo v ČR v kategorii 2. ročníků |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. místo v ČR v kategorii 3. ročníků<br>2. místo v ČR v kategorii 4. ročníků |
| Logická olympiáda | 47 | 2. místo v krajském kole |
| Matematický klokan, kategorie Junior | 27 | |
| Matematický klokan, kategorie Student | 13 | 1. místo v okresním kole |
| Přírodovědný klokan | 34 | |
| mKontext | 115 | 1. místo v kategorii SŠ |
| Matematika je hra | 6 | |
| pIšQworky | 26<br>6 | Školní kolo<br>Oblastní kolo, |
| Šachy | 55<br><br>4<br><br>6<br><br>6 | Školní kolo v šachu<br><br>2. místo okresní přebor<br><br>6. místo krajský přebor<br><br>29. místo Mistrovství ČR školních týmů |
| Soutěž SSK: Seznam Studentská kampaň | 24 | finále ČR 2. místo |
| Ekonomická simulace UNISIM | 24 | finále ČR 4. místo |
| Ekonomická olympiáda | 100 | 1. místo v krajském kole<br>38. místo ve finále ČR |
| Finanční gramotnost | 100 | 3. místo v okresním kole |
| Fiktivní výběrové řízení (SPŠD Plzeň) | 9 | 1. místo – kategorie 2. ročníky<br>2. místo – kategorie 3. ročníky<br>2. místo – kategorie 4. ročníky |
| JA TOP LOGO | 30 | 3. místo v krajském kole |
| Olympiáda v ČJL | 22 | 12. v okresním kole |
| Konverzační soutěž v anglickém jazyce - město | 40 | |
| Soutěž v německém jazyce | 6 | 9. v okresním kole |
| Best in English | 61 | 20. v ČR, 62. celosvětově |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | | |
|---|---|---|
| Konference studentských odborných prezentací v cizích jazycích | 1 | 1. |
| CO hackathon | 8 | 1 |
| Aimtec hackathon | 6 | 1 |
| MiniDron | 4 | 1 |
| Plzeňské okresní kolo dětí a mládeže v programování | 4 | 1 |
| Hackaton otevřených dat Plzeňského kraje | 3 | - |
| Olympiáda v ČJL | 22 | 6. - 9. v okresním kole |
| Konverzační soutěž v anglickém jazyce | 26 | 10. v okresním kole |
| Konverzační soutěž v německém jazyce | 9 | - |
| Soutěž v anglickém jazyce Best in English | 55 | 18. v ČR, 34. celosvětově |
| Kontext – porozumění odbornému textu v AJ | 112 | 5. |
| Dějepisná olympiáda | 12 | - |
| Konference studentských odborných prezentací v cizích jazycích | 6 | 1. |

**Další vzdělávání pedagogických pracovníků**

| | |
|---|---|
| počet navštívených vzdělávacích akcí | 210 |
| počet pedagogů školy, kteří se vzdělávání zúčastnili | 89 |

Oblasti vzdělávání:

Fyzika: Veletrh nápadů učitelů fyziky, konference Dílny Heuréka, Fyzika mikrosvěta, Elixír – návštěvy regionálního centra a výjezdní zasedání, Atomová a jaderná fyzika, Kvantová a částicová fyzika, Kvantové technologie, Evaluační školení - projekt Girls Labs, konference LabIR Edu, Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 11, Přírodovědný inspiromat

Chemie: VNUCH, využití IT v ekologické výchově, 3U3 – návštěvy regionálního centra

Matematika: Matematika pro život, Brána matematikou otevřená

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Ekonomika: Investování na finančních trzích, Aktuální otázky výuky EKO na SŠ, Logistika pro vyučující EKO na SŠ

Účetnictví a daně: Specifika zdanění veřejně prospěšných poplatníků, Novinky 2024-2025 - zaměstnání, daně z příjmů, DPH 2025, účetnictví

Marketing: Seminář učitelů marketingu - trendy ve výuce MAR na VŠ
Ostatní: Ženy ve vědě, Psychologické principy učení a jak je využít v přípravě a vedení inovativní výuky, Kurz vnitřní sebeobrany (NPI) - psychohygiena v praxi, CLIL, kurz ANJ, Neurověda ve vzdělávání

Oblasti vzdělávání:
**VTT:**

- Programování
- IoT
- Databáze
- Seberozvoj
- Hacking
- AI

**HUP:**

1. Prohlubování odbornosti ve vyučovaných předmětech
2. Oborová didaktika
3. Pedagogické kompetence, vedení třídy, prevence, poradenství
4. Praktická psychologie (wellbeing, sebepoznání, komunikace…)
5. Digitální kompetence vč. využití umělé inteligence

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.4.3 Jazyková soutěž „KONTEXT 6 - 7“

V letošním školním roce se naši žáci již po ŠESTÉ zapojili do soutěže KONTEXT – krajské on-line soutěže v porozumění odbornému anglickému textu.

SEDMÉHO ročníku soutěže se zúčastnilo celkem 4 284 žáků z 33 škol z různých koutů plzeňského kraje. Žáci byli tradičně rozděleni do kategorií podle typu školy a ročníku studia, což umožnilo spravedlivé srovnání výsledků mezi jednotlivými skupinami studentů. Letošním tématem odborných textů, se kterými žáci pracovali, byly technologie a volný čas.

První čtyři kola proběhla on-line formou na kmenových školách v listopadu minulého roku. Nejúspěšnější soutěžící z jednotlivých kategorií následně postoupili do prezenčního finálového kola, které se uskutečnilo 22. ledna 2026 v prostorách univerzity. Naši školu zde reprezentovali Michael Adamec (1.F) v kategorii 2A (1. a 2. ročník SOŠ) a Petr Černík (4.K) s Janem Petrlíkem (4.L) v kategorii 2B (3. a 4. ročník SOŠ).

Finálový program zahájilo oficiální přivítání účastníků, po němž následoval závěrečný on-line test v počítačových učebnách. Soutěžící s nejvyšším počtem bodů poté postoupili do ústního kola před odbornou komisí. Naši školu zde nejúspěšněji reprezentovali Petr Černík, který vybojoval celkové 1. místo, a Jan Petrlík, jenž obsadil 3. místo.
Vítězové si odnesli poukázky na nákup elektroniky, poukazy na jazykové kurzy Mezinárodní letní jazykové školy Západočeské univerzity v Plzni i drobné věcné dárky.

Na přípravě a realizaci soutěže se podílel Plzeňský kraj (Odbor školství, mládeže a sportu), Ústav jazykové přípravy ZČU a Odbor celoživotního a distančního vzdělávání ZČU.

*Mgr. Jitka Špetková*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.4.4 Cambridgeské zkoušky

Ve školním roce 2025/2026 pokračovala úspěšná spolupráce mezi naší školou a Anglickou knihovnou, regionálním administrátorem mezinárodně uznávaných Cambridgeských jazykových zkoušek. Díky této spolupráci měli žáci, studenti i zaměstnanci možnost skládat zkoušky přímo v prostorách VOŠ a SPŠE Plzeň.

Cambridgeské certifikáty potvrzují dosažení určité úrovně jazykové kompetence v anglickém jazyce, mají neomezenou platnost a jsou široce uznávány středními školami, univerzitami i zaměstnavateli v anglicky mluvících zemích. Učitelé anglického jazyka vedou žáky k přípravě a skládání těchto zkoušek a dlouhodobě je vnímají jako cenný nástroj pro rozvoj jazykových dovedností a posílení profesní konkurenceschopnosti studentů.

O skládání cambridgeských zkoušek z anglického jazyka byl v tomto školním roce opět vyšší zájem než v roce předchozím. Během podzimního a jarního zkušebního období se ke zkouškám přihlásilo celkem 100 uchazečů, z toho 98 žáků střední školy a 2 studenti vyšší odborné školy. Nejpočetnější skupinu tvořili žáci 3. a 4. ročníku střední školy. Uchazeči skládali zkoušky na úrovních B2 a C1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

Dosažené výsledky byly velmi úspěšné. Jeden žák zkoušku nesložil a jeho výsledek byl klasifikován jako NR (Not Reported). Úrovně B1 dosáhlo 9 žáků, úroveň B2 získalo 52 žáků střední školy a 1 student vyšší odborné školy a úroveň C1 získalo 36 žáků střední školy a 1 student vyšší odborné školy.

Slavnostní předání certifikátů proběhlo v příjemné atmosféře za účasti paní Mgr. Petry Vlastové, paní Mgr. Danuše Víchové a paní Kamily Marčíkové z Anglické knihovny. Certifikáty převzali úspěšní absolventi zkoušek za přítomnosti svých spolužáků a pedagogů.



*Obrázek 51 Cambridge zkoušky*

*Mgr. Danuše Víchová*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.4.5 Ostatní soutěže

### LOGICKÁ OLYMPIÁDA

Jako každý rok i letos se naše škola zúčastnila Logické olympiády. Je to soutěž pořádaná Mensou ČR. Soutěž je zaměřená na logiku, podporuje samostatné myšlení.

Žáci naší školy soutěží v kategorii C. Olympiáda probíhá ve třech kolech. Základní kolo je on-line. Tímto kolem prošlo 136 žáků.

Do krajského kola postoupil Filip Klimeš z 1.D. Letos se nám bohužel nepodařilo postoupit do celorepublikového finále jako v předešlých letech.

### Soutěž ROBO 2025

Dne 25. listopadu 2025 se konala soutěž ROBO 2025, naše škola měla v soutěži dva dvoučlenné týmy. V konkurenci 38 týmů z celé České republiky naše škola získala celkově 2. místo pro soutěžní tým Adam Machek a Michal Švehla. Druhý tým byl složen z Jan Kortus a Jan Hřebenář, kteří se umístili na báječném 5. místě.



*Obrázek 52 Soutěž ROBO 2025*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

**Soutěž ROBO-VEHICLE PILSEN 2026**

Ve dnech 16. – 18. března 2026 se konal již 7. ročník mezinárodní robotická soutěž ROBO-VEHICLE PILSEN 2026. Soutěže se zúčastnilo 28 týmů ze 7 různých států.

Naše škola měla v soutěži 2 týmy. Týmy se utkaly v kategoriích Best Ride, Best Design, Best Presentation. Úkolem soutěžních týmů bylo zkonstruovat robotické vozítko, prezentovat ho před mezinárodní porotou v anglickém jazyce a projet s ním v co nejkratším čase vymezenou dráhou. Do dráhy byly vloženy různé překážky. Vozítko muselo přepravit kelímek s odměřeným množstvím vody, kterou nesmí rozlít

Tým číslo 1 Jan Hřebenář & Pavel Janka se umístil celkově na 6. místě. Tým číslo 2 Adam Machek & Michal Švehla se umístili v celkovém pořadí na 12. místě.



*Obrázek 53 Soutěž ROBO VEHICLE PILSEN 2026 I*



*Obrázek 54 Soutěž ROBO VEHICLE PILSEN 2026 II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 55 Soutěž ROBO VEHICLE PILSEN 2026 III*



*Obrázek 56 Soutěž ROBO VEHICLE PILSEN 2026 IV*

**Soutěž Technická olympiáda 2026**

5. února 2026 proběhl již 13. ročník Technické olympiády Plzeňského kraje. Naše škola do soutěže vyslala 11 týmů, které poměřily své dovednosti s dalšími 51 týmy z 16 středních škola gymnázií. Tři naše týmy získaly hlavní cenu se svými projekty: Projekt Viridis žáků Pavla Alexy a Sebastiana Bořika, hodinky PlajTime 2 žáků Václava Straky a Andrii Salivona, 3D tiskárna žáka Jakuba Rouba. Další čtyři týmy si odnesly finanční poukázky, což je také skvělý úspěch.



*Obrázek 57 Soutěž Technická olympiáda 2026 I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 58 Soutěž Technická olympiáda 2026 II*



*Obrázek 59 Soutěž Technická olympiáda 2026 III*

**Soutěž Technika má zlaté dno 2025**

13. ročník tradiční soutěž Technika má zlaté dno se konala 20.10.2025 v sále SOUE Plzni. Žákovské týmy sestavují soutěžní výrobky ze stavebnic Merkur a Boffin. Celkem 17 týmů představilo komisi povinný výrobek, kterým byl v letošním roce funkční přepravník. Žákovské týmy jsou vždy tvořeny dvěma žáky ze střední školy, za VOŠ a SPŠE Plzeň ji tvořili žáci Daniel Brož a Dominik Gabriel a dvěma ze základní školy, za 21. ZŠ ji tvořili Jakub Blecha a Lukáš Skřivánek. Každý tým měl na zpracování 4 hodiny, poté výrobek hodnotí komise. K dispozici jim byli odborní poradci a pomocný tým složený z pedagogů a žáků SOU elektrotechnického Plzeň. Náš tým sestavil přepravník v časovém limitu a byl plně funkční, bohužel měl drobné chyby. Tým se umístil na 5. místě v kategorii středních odborných škol.



*Obrázek 60 Soutěž Technika má zlaté dno 2025 I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Týmy žáků jsou rozděleny do tří kategorií, a to gymnázia, střední odborné školy a střední odborná učiliště.




*Obrázek 61 Soutěž Technika má zlaté dno 2025 II*

**Autodesk Academia Design 26. - 27. března 2026**

Mezinárodní soutěž Autodesk Academia Design je prestižní studentská soutěž s dlouholetou tradicí, která každoročně láká desítky žáků středních škol z celé České republiky i Slovenska, aby poměřili své dovednosti v používání digitálních technologií. Letos se soutěž konala na SPŠ v Ústí nad Labem. Soutěží se ve třech hlavních kategoriích: 2D kreslení (v programu AutoCAD), 3D modelování (v Inventoru) a 3D tisk. Naši studenti se této náročné soutěže úspěšně zúčastnili a v konkurenci převážně strojírenských škol dosáhli v kategoriích 2D AutoCAD a Inventor na skvělé výsledky, které potvrzují jejich vysokou úroveň technických dovedností. Odvezli jsme si 4. místo ve 2D a ve 3D tisku 2. a 3. místo.

**VEX – V5**

VEX V5 je stavebnice určená pro střední školy, která umožňuje stavbu a řízení robotů. Ty lze ovládat pomocí ovladače, ale také programovat tak, aby automaticky řešily zadané úlohy. Společnost VEX zároveň zaštiťuje oficiální turnaje a každoročně vyhlašuje novou soutěž pro daný ročník s novými herními prvky a pravidly.

Náš školní tým KOREX se pravidelně schází při konstrukci soutěžního robota postaveného ze stavebnice VEX V5, se kterým se účastní mezinárodních soutěží. Tým tvoří žáci různých ročníků, které spojuje společný zájem o robotiku. V letošním týmu byli Jakub Bejvl, Šimon Černý, Jakub Kucala, Jiří Řezníček, Jaroslav Mach, Filip Klimeš a Daniel Atassi.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Ve své druhé sezoně se tým zúčastnil dvou mezinárodních soutěží – v německém Rockenhausenu a v Andoře la Velle.

**Rockenhausen (10.12.2025 - 12.12.2025)**

První soutěž, které se tým zúčastnil, se konala v německém Rockenhausenu. Kromě umístění na 7. místě si tým odvezl také cenné zkušenosti z mezinárodní soutěže a praktické tipy pro další stavbu a vylepšování robota. Pro část členů týmu šlo zároveň o první společný výjezd do zahraničí.



*Obrázek 62 Rockenhausen*

**Andorra la Vella (20.3. 2025 - 23.3.2025)**

Po zkušenostech z prvního výjezdu jsme se s týmem vydali do Andorry. Na soutěži se tým z 12. místa z celkových téměř 30 účastníků probojoval do vyřazovacích bojů, kde společně s týmem R.U.R. z Jeseníku vytvořil historicky první českou alianci v soutěži. Ve čtvrtfinále vyřazovací části pak tým podlehl pozdějším vítězům z Rumunska.



*Obrázek 63 Andorra la Vella*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.4.6 Krajské a ústřední kolo Fyzikální olympiády

Mimořádný triumf v krajském i celostátním kole Fyzikální olympiády

V lednu a únoru 2026 zaznamenala naše škola historický úspěch v nejvyšší a nejprestižnější středoškolské kategorii A Fyzikální olympiády. Tato kategorie je tradičně doménou studentů maturitních ročníků gymnázií, o to cennější je fakt, že naši studenti technického oboru dokázali v této obrovské konkurenci zvítězit a prosadit se i na celostátní úrovni.

Vše odstartovalo krajské kolo, které se uskutečnilo ve středu 14. ledna 2026. V Plzeňském kraji si naši žáci Daniel Jedlička (třída 3.M) a Michal Fišer (třída 4.M) vybojovali první a druhé místo a tímto skvělým výkonem si zajistili přímý postup do ústředního (celostátního) kola Fyzikální olympiády, které se konalo ve dnech 3.–6. února 2026 v Olomouci. Do tohoto finále nominuje Ústřední komise FO maximálně 50 nejlepších fyzikálních talentů z celé České republiky. Daniel i Michal zde potvrdili své výjimečné logické myšlení i technický rozhled a v obrovské celostátní konkurenci dosáhl na tituly vítěz a úspěšného řešitele ústředního kola.



*Obrázek 64 Krajské a ústřední kolo Fyzikální olympiády I*



*Obrázek 65 Krajské a ústřední kolo Fyzikální olympiády II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111




*Obrázek 66 Krajské a ústřední kolo Fyzikální olympiády III*

## 2.4.7 Krajské kolo Astronomická olympiáda

Úspěch v Astronomické olympiádě

V letošním školním roce dosáhla naše škola vynikajícího úspěchu v nejvyšší a nejnáročnější středoškolské kategorii AB Astronomické olympiády. Tato kategorie je určena pro žáky 3. a 4. ročníků středních škol, přičemž úlohy svým rozsahem a obtížností často přesahují rámec běžného středoškolského učiva a vyžadují hluboké znalosti z oblasti astrofyziky, vyšší matematiky a sférické astronomie.

V krajském kole, které prověřilo nejen teoretické znalosti, ale i schopnost analýzy reálných dat z družic a observatoří, se skvěle umístili naši žáci Daniel Jedlička a Václav Kroc ze třídy 3.M. V silné konkurenci nejlepších řešitelů z celého kraje obsadili úžasné 3. a 5. místo.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.5 Exkurze

## 2.5.1 Exkurze do Rohde & Schwarz, 7. ročník soutěže RS Challenge 2026

Dne 21. listopadu 2025 se žáci třídy 3.P a studenti VOŠ zúčastnili exkurze do závodu Rohde & Schwarz. Exkurze je pro žáky i studenty velkým přínosem. Ve Vimperském závodě mohou žáci i studenti vidět mnoho technologií, o kterých se teoreticky v rámci výuky na naší škole učí.

Dne 17. března 2026 proběhl 7. ročník soutěže RS Challenge. Naši školu reprezentovali dva týmy. Tým FOTONI ve složení Filip Svoboda, Jan Hovorka, Karel Peths, Jakub Kucala, Jakub Novák obsadil krásné 5. místo. Tým NEXUS ve složení Daniel Kovář, Tomáš Kožíšek, Jiří Volejník, Petr Pojžárek, Dominik Šlégr se umístil na 6. místě.

Soutěž byla zaměřena na oblast Test & Measurement (T&M) a úkolem bylo vytvořit vysokofrekvenční měřicí aplikaci v jazyce Python s využitím měřicí techniky připojené do LAN sítě. RS Challenge prověřil znalosti z vysokofrekvenční techniky, počítačových sítí, programování v jazyce Python a práci s technickou angličtinou.



*Obrázek 67 Exkurze do Rohde & Schwarz I*

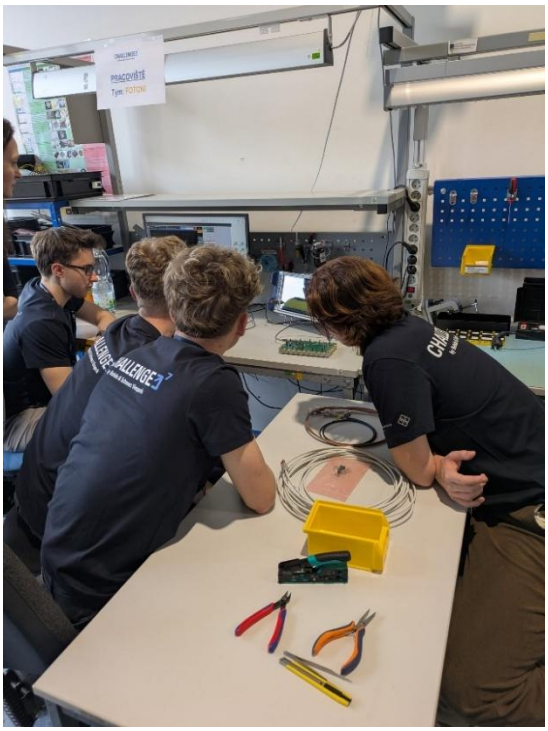


*Obrázek 68 Exkurze do Rohde & Schwarz II*

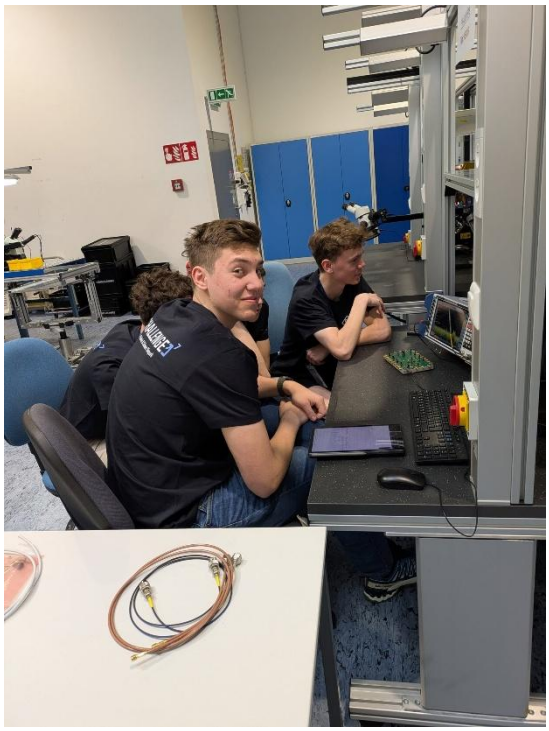
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.2 Exkurze do Německa Krones a Konplanu

Dne 20. dubna 2026 proběhla exkurze ve výrobě společnosti Krones za účasti vyučujících Ing. Václav Jirovský a Šárka Blechová. Společnost Krones je mateřskou společností firmy Konplan s. r. o., jejíž odborníci chodí do školy vyučovat předměty na VOŠ. Pro VOŠ třídu IOT1 se jednalo o součást výuky a vybraní žáci SŠ tříd 3.A, 3.B a 3.C doplnili odborné přednášky, které kolegové z Konplanu měli pro ně během ledna a února v rámci odborných předmětů. Viděli tak aplikaci IoT ve výrobě mycích, plnicích, zavíracích a etiketovacích zařízení, které společnost Krones vyrábí na míru koncovým zákazníkům. Pravidelně probíhají v rámci výuky také exkurze do plzeňské firmy Konplan.



*Obrázek 69 Exkurze do Německa Krones a Konplanu I*



*Obrázek 70 Exkurze do Německa Krones a Konplanu II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.3 Exkurze do Daikin Device Czech Republic s.r.o. v Plzni

Dne 25. března 2026 se žáci třídy 3.B zúčastnili odborné exkurze do plzeňského výrobního závodu společnosti Daikin na Borských polích. Exkurze byla pro žáky velkým přínosem, neboť jim umožnila nahlédnout do reálného chodu špičkového mezinárodního podniku a propojit teoretické znalosti z výuky elektrotechniky, mechatroniky a automatizace s praxí.



*Obrázek 71 Daikin Device Czech Republic I*

V průběhu návštěvy se studenti seznámili s výrobním programem zaměřeným na moderní klimatizační jednotky a tepelná čerpadla. Měli možnost prohlédnout si výrobní linky s vysokým stupněm automatizace, robotická pracoviště i sofistikované systémy kontroly kvality a diagnostiky. Zástupci společnosti Daikin žákům také přiblížili firemní kulturu, uplatnění moderních technologií a perspektivy uplatnění či stáží pro budoucí absolventy technických oborů.



*Obrázek 73 Daikin Device Czech Republic II*




*Obrázek 72 Žáci třídy 3.B během odborné exkurze v plzeňském závodě Daikin*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.4 Zahraniční odborná exkurze do Rundfunkmusea v německém Chamu

V zimě 2026 se žáci třídy 3.B společně s vybranými studenty zaměření Telematika zúčastnili zahraniční odborné exkurze do muzea vysílací a rozhlasové techniky (Rundfunkmuseum) v bavorském Chamu. Cílem cesty bylo propojit teoretickou výuku sdělovací a vysokofrekvenční techniky s praktickými ukázkami z historie i principů fungování rozhlasového a televizního vysílání.

V prostorách muzea žáci zhlédli rozsáhlou a unikátní expozici historické audio a video techniky, studiového vybavení i vysílacích technologií. Nechyběly ani praktické interaktivní ukázky – studenti si přímo v plně funkčním studiu vyzkoušeli práci rozhlasových hlasatelů. Zlatým hřebem byly živé vstupy do éteru, které muzeum realizuje prostřednictvím vlastního malého středovlnného vysílače.



*Obrázek 74 Žáci při živém vstupu v rozhlasovém studiu Rundfunkmusea*

Odborný program byl doplněn o působivé fyzikální demonstrace a pokusy, především v oblasti vysokého napětí a elektromagnetických jevů. Exkurze byla pro žáky mimořádným zážitkem a přinesla jim řadu cenných poznatků využitelných v dalším odborném studiu.


*Obrázek 75 Ukázka fyzikálních experimentů s vysokým napětím*


*Obrázek 76 Expozice historických obrazovek a vakuové techniky*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.5 Jaderné dny – Od přírodního jaderného reaktoru k jaderné energetice

Dne 24. září 2025 se žáci tříd 3.AC se zaměřením na silnoproudou elektrotechniku zúčastnili odborné vzdělávací akce Jaderné dny, která byla tentokrát věnována tématu: *Od přírodního jaderného reaktoru k jaderné energetice*.

Program byl zaměřen na historii a principy využívání jaderné energie, vývoj jaderných reaktorů a jejich význam pro současnou energetiku. Žáci se seznámili s principy jaderného štěpení a fungováním jaderného reaktoru a získali informace o vývoji jaderné energetiky od prvních poznatků až po její současné využití v energetice.

Součástí programu byly také informace o jaderných elektrárnách, jejich významu v energetickém mixu a možnostech dalšího rozvoje jaderné energetiky. Téma bylo vhodně propojeno s odborným zaměřením žáků, zejména s problematikou výroby a distribuce elektrické energie.

Jaderné dny nabídly žákům možnost rozšířit si znalosti získané ve výuce a současně získat aktuální informace z oblasti jaderné energetiky. Odborné přednášky a doprovodný program přispěly k lepšímu pochopení významu jaderné energetiky pro zajištění stabilních dodávek elektrické energie a jejího postavení v rámci moderní energetiky.

Na závěr programu proběhla vědomostní soutěž o tablet a další hodnotné ceny. Přestože se mezi oceněnými tentokrát nenašel žádný žák naší školy, soutěž byla příjemným zpestřením celého programu a podpořila aktivní zapojení studentů.

Účast na akci byla pro žáky 3.AC přínosná nejen z odborného hlediska, ale také jako možnost propojit teoretické znalosti získané ve škole s praktickými a aktuálními poznatky z oblasti jaderné energetiky. Jaderné dny tak představovaly vhodné doplnění odborné výuky a přispěly k rozšíření povědomí žáků o významu jaderné energetiky v současnosti i o jejím možném budoucím vývoji.



*Obrázek 77 Jaderné dny*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.6 Odborná exkurze do Jaderné elektrárny Temelín

Ve dnech 7. a 8. října 2025 se žáci tříd 4.ABC a 3.AC se zaměřením na silnoproudou elektrotechniku zúčastnili odborné exkurze do Jaderné elektrárny Temelín. Dne 7. října žáky doprovázeli Jana Kuchynková a Petr Zenkl, následující den Romana Ďáhová a Filip Makovický. Cílem exkurze bylo rozšířit odborné znalosti žáků v oblasti jaderné energetiky, výroby elektrické energie a provozu jaderné elektrárny a propojit teoretické poznatky získané ve výuce s praktickými ukázkami.

Žáci se seznámili s principem výroby elektrické energie v jaderné elektrárně, fungováním reaktoru VVER 1000, primárního a sekundárního okruhu a přeměnou energie páry na elektrickou energii pomocí turbíny a generátoru. Pozornost byla věnována také bezpečnostním systémům, radiační ochraně a bezpečnému provozu elektrárny.

Součástí programu byla návštěva informačního centra a virtuální prohlídka ReakTour, která umožnila žákům nahlédnout i do míst běžně nepřístupných návštěvníkům.

Exkurze představovala významné doplnění odborné výuky a umožnila žákům lépe pochopit souvislosti mezi jadernou energetikou, výrobou a distribucí elektrické energie. Zároveň jim přiblížila význam odborného elektrotechnického vzdělání pro oblast energetiky a její další rozvoj.



*Obrázek 78 Jaderná elektrárna Temelín*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.7 Den nabitý energií s E.ON a Den s Doosan Škoda Power na ZČU

Dne 9. října 2025 se žáci silnoproudého zaměření zúčastnili odborně zaměřené akce Den nabitý energií, kterou na Fakultě elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni připravila skupina E.ON ve spolupráci s FEL ZČU.

Cílem akce bylo přiblížit žákům moderní energetiku a její praktické využití a zároveň jim představit možnosti uplatnění v energetických společnostech. Žáci měli možnost setkat se s odborníky z praxe a diskutovat o aktuálních tématech energetiky.

Součástí programu byly interaktivní ukázky moderních technologií, například elektromobil, servisní technika a drony. Pozornost byla věnována také měření a diagnostice elektrické sítě, kybernetické bezpečnosti, chytrým sítím, připojování fotovoltaických elektráren a elektromobilitě.

Akce nabídla žákům možnost získat nové odborné poznatky, nahlédnout do každodenní práce energetiků a seznámit se s možnostmi dalšího profesního uplatnění. Den nabitý energií tak vhodně doplnil odbornou výuku a ukázal žákům, že energetika je dynamický obor využívající moderní technologie a nabízející široké možnosti pro budoucí elektrotechniky.

Souběžně s touto akcí probíhal na strojní fakultě Den s Doosan Škoda Power, kde žáci absolvovali přednášku, soutěžní test o věcné ceny a interaktivní ukázky principů, na kterých funguje parní turbína. Žáci ocenili velmi pěkně připravené ukázky a názorný výklad vystavujících.




*Obrázek 79 E.ON a Doosan Škoda Power na ZČU*

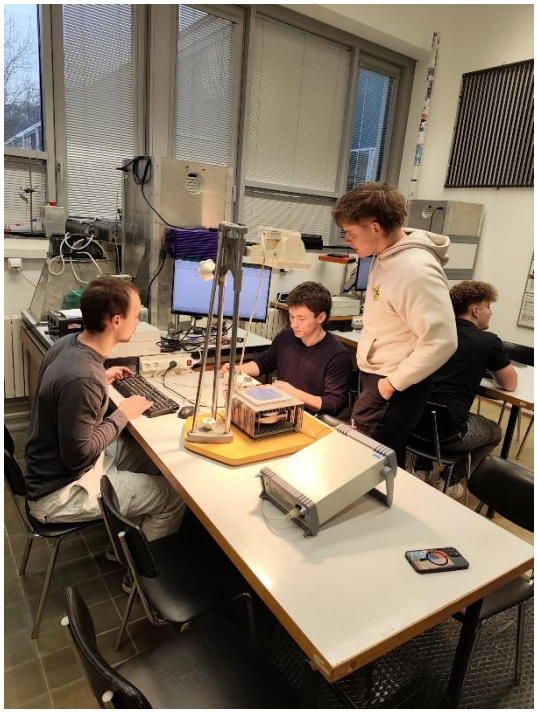
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.8 Poznej energii Slunce – odborný program na FEL ČVUT

Dne 17. prosince 2025 se Romana Řáhová společně s kolegou Petrem Zenklem a žáky 4. ročníků se zaměřením na silnoproudou elektrotechniku zúčastnila odborného programu *Poznej energii Slunce na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze.*

Program byl zahájen přednáškou zaměřenou na ekonomickou stránku obchodu s elektrickou energií, na kterou navázala praktická část v univerzitních laboratořích. Žáci si zde vyzkoušeli měření elektrických parametrů fotovoltaických panelů a seznámili se s principy praktického využití solární energie.

Velmi zajímavou součástí programu byla prohlídka speciální osvitové zábleskové komory, která slouží k laboratornímu měření fotovoltaických panelů a je využívána také pro vědecký výzkum. Žáci tak měli možnost nahlédnout do prostředí vysokoškolských laboratoří a poznat moderní metody měření a výzkumu v oblasti fotovoltaiky.



*Obrázek 80 FEL ČVUT*

Program byl pro žáky přínosným propojením elektrotechniky, moderní energetiky a ekonomie. Získané zkušenosti jim umožnily lépe pochopit možnosti využití sluneční energie a současně si rozšířit představu o praktickém využití znalostí získaných během studia.

## 2.5.9 Exkurze do ČEZ Distribuce v Křimicích

Dne 15. května 2025 se žáci tříd 3.AC se zaměřením na silnoproudou elektrotechniku společně s učitelkou Janou Kuchyňkovou zúčastnili odborné exkurze pořádané společností ČEZ Distribuce v Křimicích.

Program byl rozdělen do dvou částí. Dopoledne proběhly odborné přednášky a diskuse zaměřené na aktuální témata a novinky v oblasti distribuce elektrické energie. Odpoledne následovala komentovaná prohlídka rozvodny, při které se žáci seznámili s její technologií, provozem a pracovními činnostmi.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Součástí exkurze byla také ukázka vybavení služebních vozidel a pracovních pomůcek, které pracovníci distribuční společnosti využívají při své každodenní činnosti.

Exkurze umožnila žákům propojit teoretické znalosti s praktickými zkušenostmi z oblasti distribuce elektrické energie a současně jim přiblížila reálné pracovní prostředí a možnosti budoucího uplatnění v energetice.



*Obrázek 81 ČEZ Distribuce v Křimicích I*



*Obrázek 82 ČEZ Distribuce v Křimicích II*

## 2.5.10 Setkání s energií – vzdělávací program ČEZ

Dne 25. března 2026 se žáci tříd 2.A a 2.B zúčastnili vzdělávacího programu Setkání s energií, který přímo ve škole pořádá Skupina ČEZ. Program je zaměřen na současnost a budoucnost energetiky a propojuje odborný výklad s praktickými ukázkami.

Během programu se žáci seznámili s významem elektrické energie, možnostmi její výroby a s výhodami a nevýhodami jednotlivých energetických zdrojů. Diskutovalo se také o obnovitelných zdrojích, ukládání energie, elektromobilitě a budoucím vývoji energetiky.

Velmi zajímavou součástí programu byla virtuální prohlídka jaderné elektrárny Temelín pomocí VR brýlí ReakTour, díky které mohli žáci nahlédnout například do reaktorového sálu, velínu nebo chladicí věže. Program doplnily také fyzikální pokusy a praktické ukázky.

Setkání s energií bylo pro žáky zajímavým zpestřením výuky a umožnilo jim získat nové poznatky o energetice názornou a interaktivní formou. Zároveň jim přiblížilo význam energetiky v každodenním životě a její možné směřování v budoucnosti.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.11 Jaderná energetika – aneb Energie, která mění kariéru

Dne 30. dubna 2026 se žáci třídy 3.AC společně s učitelkou Romanou Ráhovou a Martinou Wohlrathovou zúčastnili odborné přednášky Jaderná energetika – aneb Energie, která mění kariéru na Fakultě elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni.

Přednáška nabídla žákům pohled do skutečného prostředí jaderné energetiky a představila jim možnosti profesního uplatnění v tomto oboru. O své zkušenosti se podělili Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika, a Adéla Chalupová, operátorka sekundárního okruhu Jaderné elektrárny Temelín a popularizátorka vědy.



*Obrázek 83 Jaderná energetika*

Žáci se seznámili s každodenní realitou provozu jaderné elektrárny, potřebnými odbornými znalostmi a kariérními možnostmi v energetice. Přednáška jim zároveň přiblížila současné výzvy a budoucí směřování české energetiky.

Akce byla pro žáky 3.AC přínosným doplněním odborné výuky a zároveň inspirací k úvahám o jejich budoucím profesním uplatnění v oblasti energetiky.

## 2.5.12 Den otevřených dveří ŠKODA JS

Dne 12. června 2026 se vybraní žáci 3. ročníků naší školy zúčastnili odborného Dne otevřených dveří společnosti ŠKODA JS v Plzni. Žáky doprovázeli Petr Zenkl a Světlana Vlčková.

Program byl zaměřen na jadernou energetiku a výrobu zařízení pro jaderné elektrárny. Žáci navštívili výrobní areál v Bolevci a Reaktorovou halu, kde měli možnost vidět výrobu velkých komponent pro jaderná zařízení. Součástí programu byly také odborné ukázky výroby, defektoskopie, projektování a 3D modelování, ochrany před radiací a moderních technologií. Nechyběla ani virtuální realita a další interaktivní expozice.

Velmi zajímavá byla prohlídka Reaktorové haly s odborným výkladem, která žákům umožnila nahlédnout přímo do prostředí výroby komponent pro jaderné elektrárny. ŠKODA JS

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

se jadernou energetikou zabývá již od roku 1956 a v současnosti se podílí také na přípravě výroby komponent pro malé modulární reaktory (SMR).

Exkurze byla pro vybrané žáky 3. ročníků cenným doplněním odborné výuky. Umožnila jim propojit znalosti získané ve škole s reálným průmyslovým prostředím a získat bližší představu o moderní jaderné energetice, výrobních technologiích a možnostech profesního uplatnění v tomto oboru.



*Obrázek 84 ŠKODA JS*

## 2.5.13 Kemp praktických dovedností pro 1. ročníky elektro oborů

V posledním lednovém týdnu se pro žáky 1. ročníků elektro oborů uskutečnil Kemp praktických dovedností, jehož cílem bylo rozšířit jejich praktické znalosti, podpořit zájem o elektrotechniku a nabídnout jim možnost poznat různorodé oblasti tohoto oboru.

Program kempu byl velmi pestrý. Žáci si v dílnách vyzkoušeli pájení a oživování elektronických stavebnic a seznámili se s praktickou stránkou elektrotechnické práce. Zároveň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

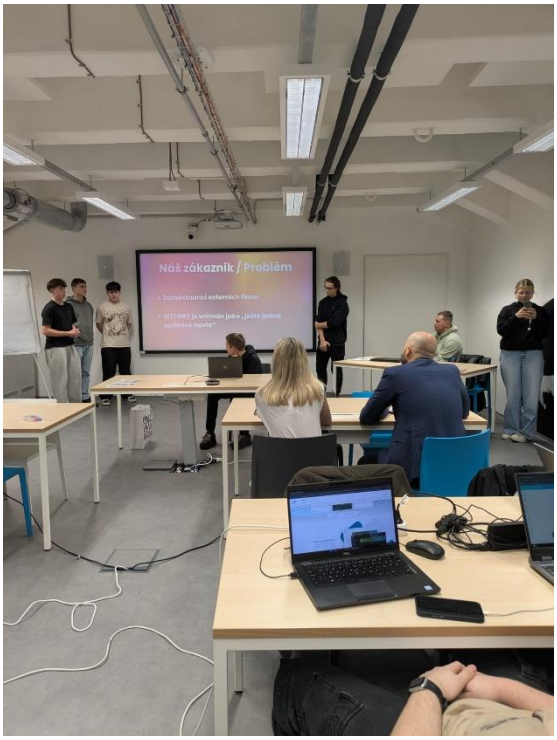
měli možnost prohlédnout si práce našich absolventů a seznámit se s projekty vzniklými v rámci Středoškolské odborné činnosti (SOČ).

Součástí programu byla také návštěva Tech Toweru v Plzni, kde žáci absolvovali START-UP workshop a měli možnost nahlédnout do prostředí moderního technologického
a inovačního centra.

Kemp praktických dovedností tak žákům 1. ročníků nabídl kombinaci praktické výuky, inspirace, týmové spolupráce a poznávání možností dalšího studia i profesního uplatnění. Během čtyř dnů získali řadu nových zkušeností, které mohou využít nejen ve svém dalším studiu, ale také v budoucí profesní praxi.




*Obrázek 85 Kemp praktických dovedností I*




*Obrázek 86 Kemp praktických dovedností II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.14 Plzeňská teplárenská, a.s.

Dne 10. 12. 2026 se třída 3.AC v doprovodu učitelky Martiny Wohlrathové zúčastnili exkurze v Plzeňské teplárenské a.s. na Doubravce, která je největším výrobcem a dodavatelem tepla v Plzni a Plzeňském kraji. Dlouhodobě masivně investuje do technologií zaměřenými na environmentálně úsporná opatření a snižování emisí. Již dnes má diverzifikovanou palivovou základnu. Jedná se o uhelný zdroj, především pak biomasový blok a ZEVO Plzeň, které dokáže energeticky využít široké spektrum odpadů. V souladu s evropskými trendy již probíhá projekt odklonu od spalování uhlí.

Během exkurze žáci viděli postupně všechny technologie s odborným výkladem. Tepelná elektrárna je jedno z maturitních témat v předmětu elektroenergetika a po takové exkurzi patří k těm jednodušším.



*Obrázek 87 Plzeňská teplárenská, a.s I*



*Obrázek 88 Plzeňská teplárenská, a.s II*



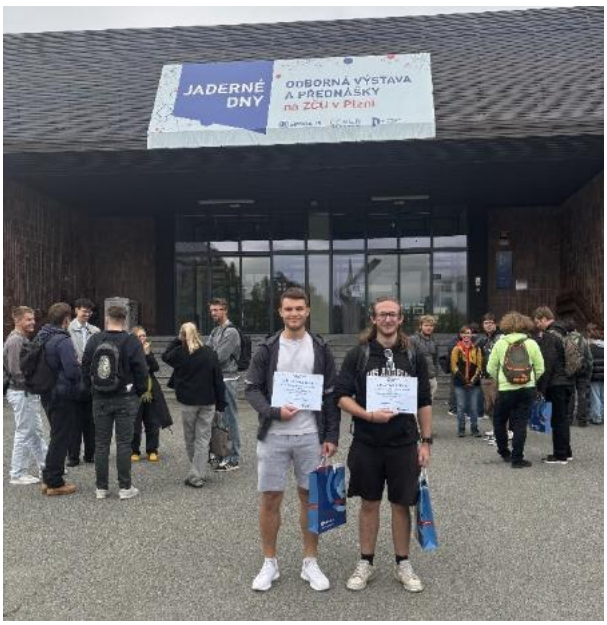
*Obrázek 89 Plzeňská teplárenská, a.s III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.15 Jaderné dny

Dne 24.9.2025 jsme se zúčastnili s žáky 4.L a 4.M 15. ročníku akce Jaderné dny, kterou pořádá ZČU v Plzni. Žáci se primárně zúčastnili přednášky od Přírodního jaderného reaktoru k současné energetice a následně pak navštívili Den firem (Company Days). Tato část programu byla poprvé cílena primárně na žáky středních škol. Hlavním posláním bylo seznámit mladou generaci s pracovními příležitostmi a kariérou v jaderném průmyslu. Žáci měli možnost setkat se se zástupci a dozvědět se o práci v klíčových společnostech, jako jsou ŠKODA JS, ČEZ a Doosan Škoda Power.

V rámci dopoledne proběhla vědomostní soutěž, které se žáci mohli zúčastnit. První tři místa obsadili žáci z naší školy. První místo obsadil Robert Šimůnek 4.M, druhé místo Šimon Charvát 4.M a třetí místo Tomáš Fiala 4.L.




*Obrázek 90 Jaderné dny I*



*Obrázek 91 Jaderné dny II*




*Obrázek 92 Jaderné dny III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.16 Den s kvantovkou

Akce Den s kvantovkou na MFF UK v Praze se 25.9. 2025 zúčastnili žáci technických lyceí 4.L a 4.M. Cílem akce bylo popularizovat kvantové technologie mezi žáky, studenty a pedagogy a představit aktuální výzkum v oblasti kvantové fyziky a nabídnout interaktivní formy vzdělávání.



*Obrázek 93 Den s kvantovkou I*

Program:

Akce nabídla pestrý program, který zahrnoval:

Přednášky odborníků z MFF UK, ČVUT a dalších institucí na téma kvantové komunikace, kvantových počítačů a kvantové kryptografie.

Workshopy pro studenty středních škol zaměřené na praktické ukázky kvantových jevů. Panelovou diskuzi s výzkumníky a zástupci firem působících v oblasti kvantových technologií.

Prezentace projektů studentů a doktorandů.

Stánek s interaktivními experimenty, kde si návštěvníci mohli vyzkoušet kvantové simulace.

„Den s kvantovkou“ byl úspěšnou popularizační akcí, která přispěla k většímu povědomí o kvantových technologiích a jejich významu pro budoucnost. Pozitivní ohlasy účastníků i lektorů potvrzují, že podobné akce mají smysl a měly by se opakovat.



*Obrázek 94 Den s kvantovkou II*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



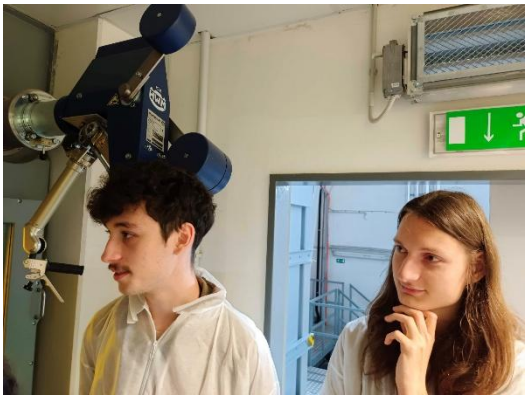
*Obrázek 95 Den s kvantovkou III*



*Obrázek 96 Den s kvantovkou IV*

## 2.5.17 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium

Dne 26.11.2025 se žáci 4.L a 4.M zúčastnili exkurze na odborná pracoviště ÚJV ŘEŽ, kde navštívili jaderný reaktor LR 0 a horké komory. Na pracovišti horkých komor si mohli vyzkoušet, jak se pracuje s ozářeným materiálem. Následovala návštěva Planetária města Prahy. Kde díky J. Tomanovi zjistili, jak nové planetárium funguje nejen po technické stránce.



*Obrázek 97 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium I*



*Obrázek 98 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium II*



*Obrázek 99 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium III*

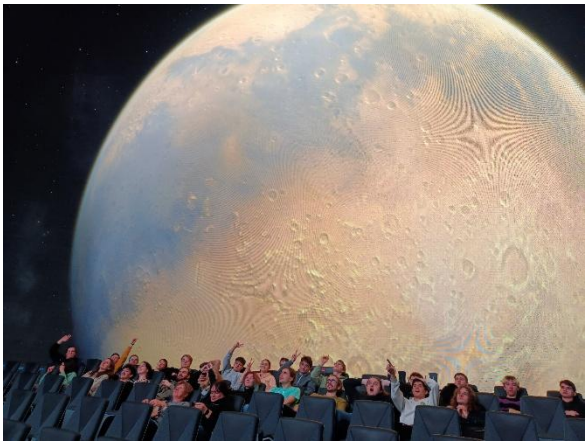


*Obrázek 100 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium IV*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 101 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium V*



*Obrázek 102 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium VI*



*Obrázek 103 Exkurze ÚJV ŘEŽ a Planetárium VII*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.18 Fyzikální exkurze 2026

V pátek 13. února 2026 se vybraní studenti naší školy VOŠ a SPŠE Plzeň vydali do Prahy, aby poměřili své síly s těmi nejlepšími mozky v prestižní mezinárodní soutěži Fyzikální 2026. Tato fyzikální týmová soutěž, kterou každoročně pořádá Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, letos oslavila svůj jubilejní 20. ročník. Do prostor PVA Expo Praha přilákala ohromující konkurenci více než 250 týmů z celého světa (včetně zástupců z Velké Británie, Finska, Itálie, Srbska či Rumunska).

Naši školu skvěle reprezentovaly dva týmy složené z nadšených studentů, kteří se nezalekli náročných příkladů vyžadujících nejen hluboké teoretické znalosti, ale také rychlé logické uvažování a skvělou týmovou koordinaci. V obrovské konkurenci specializovaných gymnázií a vědeckých lyceí vybojovali fantastická umístění:

Tým „Tým Higgse Ganga“ Soutěžní tým ve složení Michal Fišer, Daniel Jedlička, František Slepička a Václav Straka (doplněný o jednoho kolegu z gymnázia v Hlučíně) předvedl neuvěřitelný výkon. V celkovém pořadí se v elitní mezinárodní konkurenci probojoval na skvělé 23. místo!

Tým „Mandarinky“ Tým, který kompletně tvořili naši studenti Tomáš Čanda, Jan Junek, Matěj Kratochvíl, Alexandru Guţu a Michal Weinfurt (pod vedením pedagogického doprovodu paní Zdeňky Kielbusové), podal rovněž obdivuhodný a soustředěný výkon a obsadil krásné 35. místo.




*Obrázek 104 Fyzikální exkurze I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 105 Fyzikální exkurze II*



*Obrázek 106 Fyzikální exkurze III*



*Obrázek 107 Fyzikální exkurze IV*




*Obrázek 108 Fyzikální exkurze V*




*Obrázek 109 Fyzikální exkurze VI*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.19 Turnaj mladých fyziků

Historický úspěch v celostátním finále Turnaje mladých fyziků

Mimořádného úspěchu vědecko-badatelského charakteru dosáhli v letošním školním roce naši talentovaní fyzici Daniel Jedlička (třída 3.M) a Michal Fišer (třída 4.M). V prestižním 39. ročníku Turnaje mladých fyziků se probojovali až na samotný vrchol a z ústředního kola si odvezli pohár pro absolutní vítěze České republiky.

Celostátní finále (ústřední kolo) se uskutečnilo ve dnech 8. až 10. dubna 2026, po více než půlročním maratonu náročných domácích příprav, experimentů a měření. Turnaj mladých fyziků je specifický tím, že věrně simuluje reálnou vědeckou práci. Soutěžící museli navrhnout vlastní měřicí aparatury, provést složité fyzikální experimenty a své výsledky následně prezentovat a obhájit v anglickém jazyce v tzv. „fyzikálních soubojích“ před odbornou porotou i svými oponenty z jiných škol.

Naši studenti vytvořili silný alianční tým (společně s Kryštofem Basistou z Gymnázia J. Kainara v Hlučíně) a v napínavém třídenním finálovém klání za sebou nechali elitní týmy z pražských i regionálních gymnázií (mj. Gymnázium Christiana Dopplera v Praze či Mendelovo gymnázium v Opavě). Se ziskem nejvyššího počtu bodů obsadili zasloužené 1. místo v České republice.

Mezinárodní přesah:

Vítězstvím v celostátním kole však cesta našich studentů nekončí. Jakožto nejlepší soutěžící získali nominaci na intenzivní výběrové soustředění, kde se formuje pětičlenné reprezentační družstvo České republiky pro mezinárodní finále (IYPT 2026), které se uskuteční v létě ve švýcarském Curychu. Navazují tak na skvělý úspěch z předchozího roku, kdy jako součást národního týmu pomohli vybojovat bronzové medaile ve Švédsku.



*Obrázek 110 Turnaj mladých fyziků*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.20 Den s fyzikou 2026

Ve čtvrtek 14. května 2026 se žáci prvního ročníku technických lyceí naší školy zúčastnili populárně-naučné akce *Den s fyzikou*, která se již tradičně konala v prostorách plzeňského science centra Techmania. Cílem této akce bylo propojit teoretické znalosti získané ve výuce s praktickými aplikacemi, podnítit zájem o moderní vědecké trendy a ukázat fyziku jako dynamickou a zábavnou disciplínu, která formuje naši technologickou budoucnost. V rámci akce byli oceněni úspěšní řešitelé krajských kol fyzikální a astronomické olympiády.

## 2.5.21 EuPhO 2026

Žák Daniel Jedlička (třída 3.M) byl jedním z pětičlenného národního reprezentačního týmu České republiky pro 10. ročník Evropské fyzikální olympiády (EuPhO 2026).

Tato prestižní mezinárodní soutěž se letos uskutečnila v termínu od 14. do 18. června 2026 ve švédském Göteborgu.

Cesta k reprezentačnímu dresu vedla přes vynikající výsledky v ústředním kole Fyzikální olympiády v Olomouci (kde Daniel obsadil skvělé 9. místo v ČR a získal cenu za nejlepší řešení teoretické úlohy) a následné výběrové soustředění v Hradci Králové. Na tomto intenzivním soustředění, organizovaném Ústřední komisí FO, musel Daniel v obrovské konkurenci nejlepších mozků z celé republiky prokázat nejen špičkové teoretické znalosti z pokročilé mechaniky a elektromagnetismu, ale také excelentní dovednosti při samostatné vědecko-experimentální práci v laboratorních podmínkách.




*Obrázek 111 EuPhO 2026 I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 112 EuPhO 2026 II*




*Obrázek 113 EuPhO 2026 III*

## 2.5.22 Spojení teorie a praxe na VOŠ

Obrovskou výhodou studia VOŠ je spojení teorie a praxe. Realizuje se jednak účastí studentů všech oborů při studiu 2. a 3. ročníku na dlouhodobých praxích ve firmách, ale také v oboru marketing možností virtuálně podnikat či tvořit reklamní kampaně reálným podnikatelům.

Společnost Seznam opět pozvala naší VOŠ do soutěže Seznam studentská kampaň. Lektorský tým Seznamu tvoří v Plzni dvě absolventky naší VOŠ Klára Dejová DiS. a Kristina Šlechtová DiS. z plzeňské pobočky Seznamu. Tři týmy z druhého ročníku oboru marketing vytvářely reklamní online PPC kampaně pro reálné podnikatele v systému Sklik.

Další příležitostí virtuálně podnikat je ekonomická simulace Unisim. Studentské týmy tvoří management cestovních kanceláří a designují zájezdy, nebo na trhu spotřební elektroniky prodávají mobily, televizory a počítače. Software simuluje reálné tržní zákonitosti a studenti se učí činit správná manažerská rozhodnutí.

*Ing. Milan Holub,*
*Učitel předmětu marketing*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.5.23 Za kulturou, historií a francouzštinou do Paříže

Ve dnech 29. 1. – 1. 2. 2026 jsme uspořádali zahraniční exkurzi do Francie, konkrétně do Paříže. Akce se zúčastnilo 43 žáků SŠ.

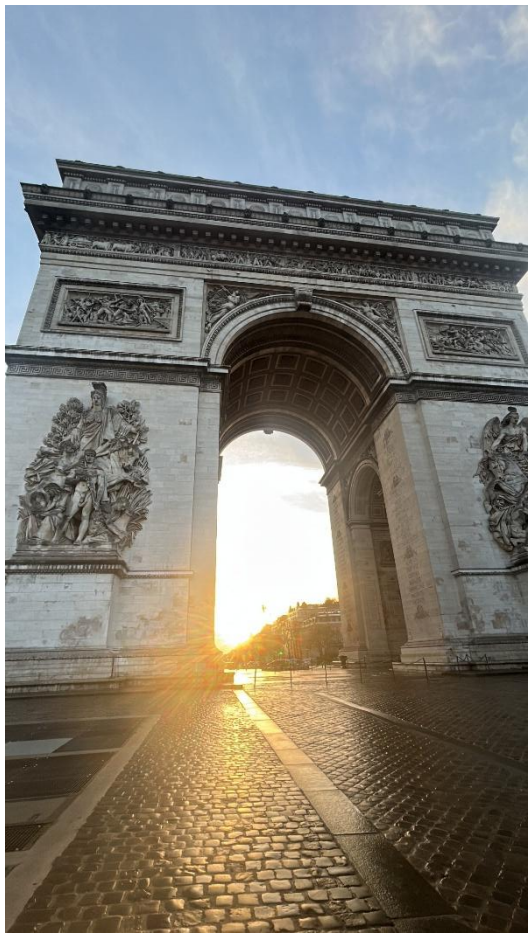
Exkurze byla zaměřena na poznávání historických, kulturních a společenských reálií Francie a zároveň na praktické využití cizích jazyků v autentickém prostředí. Pro školu šlo o první exkurzi do Francie po několika letech, což se pozitivně odrazilo na motivaci žáků. Volná místa byla brzy obsazena, přestože se exkurze konala v době pololetních prázdnin a o víkendu.

Odjezd z České republiky proběhl ve večerních hodinách 29. 1. 2026 autobusem, s nočním přejezdem přes Německo do Francie. Po příjezdu do Paříže byl zahájen pěší program v centru města.

Během exkurze žáci navštívili mimo jiné oblast Vítězného oblouku (Arc de Triomphe) a třídu Champs-Élysées, Musée du Louvre, ostrov Île de la Cité s katedrálou Notre-Dame de Paris, Eiffelovu věž, absolvovali plavbu lodí po Seině, navštívili Latinskou čtvrť, Lucemburské zahrady a okolí Sorbonny.

Mnozí žáci se ve škole učí francouzský jazyk, a exkurze jim umožnila ověřit si své znalosti v reálných situacích. Někteří žáci si vyzkoušeli jednoduchou konverzaci v obchodech a restauracích.

Zahraniční exkurze do Francie přispěla k rozšíření kulturního a historického povědomí žáků, podpořila jejich jazykové kompetence a umožnila jim získat zkušenosti mimo běžné školní prostředí.



*Obrázek 115 Paříž I*



*Obrázek 114 Paříž II*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 116 Paříž III*



*Obrázek 117 Paříž IV*

*Mgr. Hedvika Honsová*
*Mgr. Petra Vlastová,*
*katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.5.24 Exkurze do Skotska

Ve dnech 19.–23. dubna 2026 se uskutečnila vzdělávací cesta do Velké Británie, které se zúčastnilo 25 žáků z 1., 2. a 3. ročníku naší školy. Cílem bylo prohloubit jazykové dovednosti žáků a umožnit jim přímý kontakt s anglicky mluvícím prostředím a britskou kulturou. Doprava probíhala letecky z letiště Václava Havla v Praze s přestupem v Amsterodamu a konečnou destinací v Glasgow ve Skotsku.



*Obrázek 118 Exkurze do Skotska I*

Navštívili jsme rodiště Marie Stuartovny, technickou pozoruhodnost Falkirk Wheel – rotační zdymadlo. Dále pak hrady ve Stirlingu a Edinburghu, po 254 schodech jsme vyšli na vyhlídku Wallace Monumentu – památníku skotského národního hrdiny Williama Wallace. Obdivovali jsme i krásu skotské přírody – jezera Loch Ness a Loch Lomond, dokonce jsme i zdolali 361 metrů vysoký Conic Hill, který nám otevřel neuvěřitelně nádherný pohled na národní park The Trossachs.

I přes hodinové zpoždění letu cesta proběhla hladce a splnila svůj vzdělávací i kulturní účel. Žáci si odvezli nové zážitky, rozšířené obzory i větší jistotu v používání anglického jazyka.



*Obrázek 119 Exkurze do Skotska II*



*Obrázek 120 Exkurze do Skotska III*

*Mgr. Eva Weinlichová*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.25 Salzburg průmyslový i adventní

Ve dnech 9. a 10. 12. 2025 jsme se s CK JH Travel vydali na adventní zájezd do Salzburgu. Účastnilo se ho 51 žáků a tři učitelky. Měli jsme připravený bohatý program. Nejdříve jsme navštívili Red Bull Hangar-7, kde jsme si prohlédli letadla, helikoptéry a motorky. Poté jsme se přemístili do starého města Salzburgu. Tam jsme nejdřív vystoupali na pevnost Hohensalzburg a dolů jsme se svezli „zubačkou“. Pak následoval prostor na prohlídku města, během níž jsme objevili Mozartův rodný dům. Adventní trhy nám navodily vánoční atmosféru, i když se počasí podobalo tomu jarnímu. Večer jsme se přemístili na hotel Graml.

Následující den jsme se vydali do nedalekého Halleinu, do nejstarších solných dolů. Oblékli jsme se do speciálních obleků, nasedli na vláček a ten nás zavezl do podzemí. Největší atrakcí byla jízda na skluzavce. Následovaly zastávky v městečkách St. Wolfgang a Bad Ischl, kde jsme si prohlédli tamější trhy. Zpátky do Plzně jsme dojeli až kolem půlnoci. Zájezd se nám všem velmi líbil, užili jsme si zábavu, cizí kulturu a atmosféru Vánoc.



*Obrázek 121 Salzburg I*




*Obrázek 122 Salzburg II*



*Obrázek 123 Salzburg III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111



*Obrázek 124 Salzburg IV*

*Mgr. Veronika Školová,*
*katedra HUP*

## 2.5.26 Terezín: historie, na kterou nesmíme zapomenout

Jako každý rok měli žáci školy možnost navštívit Terezín - tentokrát 16. března 2026. Cestou jsme si připomněli výročí vyhlášení Protektorátu Čechy a Morava, sledovali dokument České televize o historii Terezína, průvodcem byl Miroslav Táborský. Poté jsme se seznámili s osudy dvou konkrétních vězňů terezínského ghetta. S Evou Erbenovou prostřednictvím filmu O zlém snu a Arnoštem Lustigem díky jeho vypravování. Cestou zpět jsme příběh o jeho dalších osudech doposlouchali. Na úvodní přednášce mnozí studenti znali odpověď na všechny položené otázky.

Prohlídku bývalého ghetta jsme absolvovali ve dvou skupinách - viděli jsme repliku typické ubytovací místnosti, muzeum ghetta, židovskou modlitebnu, prohlédli jsme si celé město a navštívili také krematorium.

Po krátké přestávce následovala prohlídka Malé pevnosti, která byla za války věznicí gestapa a nad kterou



*Obrázek 125 Terezín I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

už čtyři roky vlaje ukrajinská vlajka. A tak jsme si také připomněli 4 roky trvající ruskou agresi. Navíc právě 16. března získal cenu Oscar dokument Pan Nikdo proti Putinovi, který demaskuje ruskou válečnou propagandu na školách - téměř stejnou, jaká před válkou a během ní fungovala v nacistickém Německu.

Exkurze se účastnilo 46 žáků naší školy.



*Obrázek 126 Terezín II*

*Mgr. Jan Anderle,*
*katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.5.27 Exkurze koncentrační tábor Flossenbürg

Jako každoročně jsme se 21. října 2025 s vybranými žáky 2. ročníku a paní učitelkou Mgr. Janou Novou zúčastnili exkurze do koncentračního tábora Flossenbürg v SRN.

Pro dopravu jsme využili služeb CK Inex, provázení zajistili 2 průvodci Památníku Flossenbürg.

Doprava byla organizována od školy, na hraničním přechodu Rozvadov následovala krátká přestávka a pak jsme pokračovali do Spolkové republiky Bavorsko.



*Obrázek 127 Exkurze koncentrační tábor Flossenbürg I*

Koncentrační tábor fungoval mezi léty 1938-45 a věznil zhruba 100 000 osob, minimálně 30 tisíc z nich přišlo o život. Primárně byl zřízen proto, aby se nucenou prací vytěžily místní zásoby žuly. I my jsme navštívili lom, kde vězni v nelidských podmínkách pracovali.



*Obrázek 128 Exkurze koncentrační tábor Flossenbürg II*

Vězni v dalších válečných letech pracovali i ve zbrojní výrobě, montovali díly pro letadla firmy Messerschmitt v pobočných táborech v Bavorsku, Čechách a Sasku.

V areálu tábora jsme si prohlédli výstavu „KT Flossenbürg 1938-45“, výstavu „Co zůstává – následky KT“ v budově bývalé prádelny, vězeňskou koupelnu, bývalý appelplac, krematorium, hřbitov, kapli i židovské pietní místo.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Exkurze byla vhodným naplněním ŠVP pro předmět CSD ve druhém ročníku. Na příkladu německých dějin ukazuje, jak důležité je tuto etapu neustále připomínat a nezapomínat na ni.



*Obrázek 129 Exkurze koncentrační tábor Flossenbürg III*

*Mgr. Lenka Zavadilová*
*Katedra HUP*

## 2.5.28 Badatelská výuka 2. ročníku ve Studijní a vědecké knihovně

V předchozích dvou školních letech se některé třídy SŠ vydaly do Studijní a vědecké knihovny Plzeňského kraje vyhledávat v historických tiskovinách informace pro výstavu k 70. výročí založení naší školy. Akce měla mezi žáky a vyučujícími příznivý ohlas, proto se kolektiv HUP rozhodl zařadit výuku v knihovně jako pravidelnou součást vzdělávání v humanitních předmětech. Během školního roku 2025/2026 se tak do SVK PK se svými učiteli vypravily všechny třídy 2. ročníku SŠ. Komunikaci s knihovnou, především objednání požadovaných tiskovin, zajišťovala Jana Nová.



*Obrázek 130 Badatelská výuka I*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Výuka v knihovně se skládala ze dvou částí: jednak komentované prohlídky pracovišť SVK, jednak bádání nad novinami a časopisy. Během exkurze se žáci seznámili s fungováním knihovny, výpůjčním protokolem a novým automatizovaným vracením knih, speciální studovnou a volným výběrem knih. Badatelskou část třída strávila ve školicím centru SVK v 1. patře hlavní budovy. Žákům byl předložen výběr novin a časopisů ilustrující určité historické období a téma: např. téma: „Náš rok narození 2008/2009“ zastupovaly tehdy nejrozšířenější noviny MF DNES, společenské magazíny, časopisy pro mládež a zájmová periodika zaměřená na sport, počítačové hry či motorismus. Žáci plnili úkoly připravené učiteli, např. vyhledání informací k určitému tématu nebo charakteristika struktury publicistického textu a tištěného vydání periodika, ale měli i dostatek času na listování podle zájmu.



*Obrázek 131 Badatelská výuka II*

Akce v SVK sledovala z pohledu vyučujících několik cílů, zejména: 1) Seznámit žáky s tištěnými periodiky, která pro generaci nás, učitelů, byla ještě nedávno hlavním zdrojem informací – zatímco generace našich žáků již vnímá jako primární a často jediný zdroj informací internet, typicky sociální média. I když se nikdo z žáků nepřiznal k tomu, že by noviny či časopis držel v ruce poprvé v životě, byl to pro ně neobvyklý, do určité míry „archeologický“ zážitek a příležitost k zamyšlení, jak se způsob informování široké veřejnosti během několika málo let změnil, ale třeba i, co ze srovnání web – papír vyjde jako trvanlivější. 2) Učit žáky vyhledávat informace,



*Obrázek 132 Badatelská výuka III*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

pracovat s nimi, kriticky o nich uvažovat. Číslo novin nebo časopisu jako celek nabízelo debatu i nad otázkami jako řazení článků v rámci vydání, marketingové zájmy vydavatele, tvorba titulku, proporce a umístění reklamy, cílová skupina aj. 3) Seznámit žáky s existencí a provozem knihovny, představit jim SVK do budoucna nejen jako zdroj odborné i krásné literatury, ale také prostor pro studium a významnou kulturní a společenskou instituci. – S poznatky z exkurze do SVK poté učitelé dále pracovali při výuce ve škole.

Badatelskou výuku v knihovně hodnotíme jako úspěšnou a pro žáky podnětnou, proto v ní chceme v dalších letech pokračovat. Během prvního roku se nevyhnutelně vyskytly technické potíže, se kterými jsme se museli vyrovnat a příště již na ně budeme připraveni, např. nutnost objednat periodika ze skladu pro všechny exkurzní skupiny najednou nebo nedostupnost některých titulů. V praxi jsme si také upřesnili, jak velký objem tiskovin třída reálně zvládne zpracovat. Pracovníci SVK se k nám chovali velmi vstřícně, vyjádřili potěšení nad zájmem naší školy o exkurze do knihovny a ochotu spolupracovat s námi i v budoucnu. Někteří žáci si již během exkurze nechali zřídit čtenářské konto, takže máme naději, že se do knihovny budou vracet i mimo povinnou výuku.




*Obrázek 133 Badatelská výuka IV*

*Mgr. et Mgr. Jana Nová ml.*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.6 Akce školy

## 2.6.1. Školní časopis Propadlýk

Redakce zahájila nový školní rok poradou a po výměně názorů se shodla na zachování dosavadního postupu, tedy 4 čísla o 12 stranách za rok a souběh tištěné verze s digitálním časopisem na webu školy. I přes zaneprázdněnost spolupracovníků a menší technické problémy se do konce června podařilo domluvený ediční plán splnit.

Šéfredaktorem a především šéfmanažerem Propadlýka byl stejně jako v předchozím roce Alexandru Guţu z 2.K. O sazbu se starali Dominik Bartoš a Dmytro Tykhonchuk (2.K), nejaktivnějšími přispěvateli byli Matouš Buldra (2.B), Kateřina Hrdá (2.F) a Vítek Hrabý (2.K). Učitelský dohled zpovzdálí obstarávala Jana Nová. Tisk zajišťovala externě tiskárna Dragon Print.

Časopis otiskoval reportáže ze školních akcí, ukázky žákovské beletristické i výtvarné tvorby, věnoval se také aktuálním tématům studentských voleb, udělování cen počítačovým hrám a hudební soutěži Eurovize. Stabilní součástí časopisu je rubrika Křemíkové listy informující o novinkách a zajímavostech z techniky.




*Obrázek 134 Školní časopis Propadlýk I*




*Obrázek 135 Školní časopis Propadlýk II*

*Mgr. et Mgr. Jana Nová ml.*
*Koordinátorka časopisu Propadlýk*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.6.2 Krvesaj - Darujeme krev

Naši žáci se vypravili na Transfuzní oddělení Fakultní nemocnice v Plzni dvakrát, a to na začátku adventu 4.12.2025 a v období maturitním 16.4. 2026. Nesmírně nás potěšilo, že se s námi vydala i naše nová pracovnice školního informačního centra! S báječnou náladou a v týmových tričkách jsme okouzlili nejen personál ústavu, nýbrž i ostatní dárce.

U prvodárců jsme ve tvářích i pohybech celého těla mohli vidět cosi jako směs obav i odhodlání mladých mužů těsně před započetím iniciačního obřadu. Ještě intenzivnější výraz měli ovšem po darování a obdržení odznáčku s ikonickou kapkou krve: úlevu, radost, hrdost, mužnost, širší ramena, lidskost.

Naši recidivisté dodávali prvodárcům klid, pohodu a sebevědomí.

Těšíme se na další termín 😊!



*Obrázek 136 Dárci krve*

*Mgr. Johannes Ježík*
*Katedra HUP*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

## 2.6.3 Exkurze časopisu Propadlýk do Českého rozhlasu a Muzea československých legií

Dne 14. 10. 2025 se 18 žáků v doprovodu vyučujících Jany Nové a Anežky Doubkové vypravilo na exkurzi do Prahy. Účastníky byli redaktoři a přispěvatelé školního časopisu Propadlýk.

Dopoledne jsme absolvovali komentovanou prohlídku Muzea československých legií. Strhlo nás nadšení průvodce, který zaníceně vykládal o výzbroji, výstroji i každodenním životě vojáků na všech frontách 1. světové války. Mohli jsme si potěžkat dobovou pušku, prohlédnout si repliku zákopu a v aplikaci zjistit, zda také někdo z naší vesnice nebo rodiny nebyl členem československých legií. Prohlídka žákům vhodně doplnila učivo dějepisu i literatury.



*Obrázek 137 Exkurze časopisu Propadlýk I*

Naším hlavním cílem byla odpolední exkurze do hlavní budovy Českého rozhlasu na Vinohradské třídě, kde redakce Propadlýka chtěla získat inspiraci pro další novinářskou činnost. Průvodkyně nám nejprve promítla film o historii rozhlasu, poté jsme si prohlédli výstavku historické rozhlasové techniky. Následoval průchod labyrintem chodeb rozhlasové budovy a krátké nahlédnutí na pracoviště zvukařky při natáčení rozhlasového pořadu. Jak v porovnání s návštěvou muzea, tak s exkurzemi do České televize a tiskárny Mafry, které jsme absolvovali v předchozích letech, se Český rozhlas jevil poněkud méně zajímavý.



*Obrázek 138 Exkurze časopisu Propadlýk II*

*Mgr. et Mgr. Jana Nová ml.*
*Koordinátorka časopisu Propadlýk*
*Katedra HUP*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 2.7 Divadlo a film

Divadlo a kino ve školním roce 2025/26

Všichni žáci měli v tomto školním roce možnost jít do kina a do divadla.

Ve středu 1. října 2025 jsme v rámci **festivalu Finále** navštívili žáci 1., 2. a 3. ročníku film **Franz** režisérky Agnieszky Holland, žáci 2. ročníku měli možnost vidět film **Velký vlastenecký výlet** režiséra Robina Kvapila.

Franz byl pro některé studenty hůř stravitelný, jedná se o životopisnou mozaiku, jakési vzpomínky Franze Kafky. Velký vlastenecký výlet byl doplněn besedou po projekci.
Do divadla jsme se všichni vypravili v říjnu a prosinci 2025.

**Žáci prvního ročníku** zhlédli v Novém divadle ve čtvrtek 18. prosince jednu z posledních repríz Shakespearova dramatu **Richard III.** režiséra Adama Doležala. Inscenace je to snad ve všech směrech poctivá a povedená. Na všechno se v ní díváme Richardovýma očima, jsme v jeho hlavě. Svět je v ní nelítostným koňským dostihem.Asi nejvíc na žáky zapůsobil Richardův předsmrtný tanec beze slov a scény bitvy i souboje s Richmondem. Výborně sloužila celku hudba Petra Zemana, profesionálně působily dotáčky Lukáše Kellnera.

**Pro žáky druhého ročníku** jsme objednali v prostoru Moving Station ve čtvrtek 30. a v pátek 31. října tři reprízy inscenace **Měli bychom** Jakuba Jelínka. Inscenace reflektuje ekologickou krizi, násilí, politickou radikalizaci i vzrůst duševních nemocí mezi mladými lidmi. Vypráví příběh dvou přátel, kteří svou pasivitou ohrožují nejen sebe, ale i okolí. Text kombinuje černý humor s těžkými tématy a skrze absurdní dialogy ukazuje mladou generaci v mikrokosmu dnešní doby. Po každé repríze proběhly živé diskuse s herci a dramaturgyní.

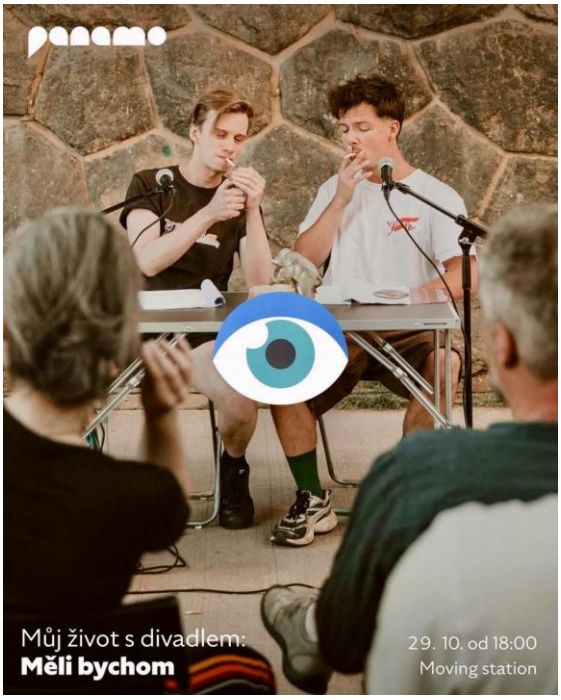
Všichni **žáci třetího ročníku** šli v pátek 12. prosince do Velkého divadla na generální zkoušku inscenace Kunderovy slavné hry **Jakub a jeho pán** režiséra Adama Doležala. Díky velkorysosti DJKT měli žáci vstup zdarma. Bylo to takové sólo pro Jaroslava Matějku. Role Jakuba je pro něj jako dělaná. Trochu se možná ztrácí filozofická rovina hry, ale radost a hravost jsou nakažlivé a očistné. Radost z příběhů a jejich vypravování je myslím poselstvím jak Kunderovy hry, tak Doležalovy inscenace. V době, která se na nás valí, je nám téhle radostné lehkosti bytí velmi zapotřebí.

**Žáci čtvrtého ročníku** šli 19. prosince na inscenaci **Tracyho tygr** režiséra Petera Chmely z produkce Divadla D21. Proběhla v prostoru Moving Station. Každý z nás by měl mít

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

svého tygra. A každá inscenace novely Williama Saroyana musí mít svého Thomase. A to tahle v D21 vážně má. Rozdychtěného mladíka, který si měl vzít sedmý bonbon, jenže nevzal. Jakub Jelínek je sebevědomý v tmavých brýlích, bezbranný bez nich, úžasný v obou případech. A zcela mimořádný je profesor Pingitzer Hasana Zahiroviće - zábavný, moudrý, okouzlující. Po obou inscenacích proběhla diskuse s herci.

**Žáci prvního ročníku** a někteří žáci 2. ročníků měli na konci roku ještě možnost vidět inscenaci divadla Ductus Deferenc **Naši fabulanti**. Hrálo se v pátek 19. června v Měšťanské besedě. Hra Petra Kulta hledá odpověď na otázku proč upřednostňujeme emoce před rozumem a přitažlivé lži před složitou pravdou. Zabývá se dezinformacemi a jejich rolí v naší společnosti, která momentálně znovu bojuje o demokracii a svobodná média.




*Obrázek 139 Měli bychom*




*Obrázek 140 Tracyho tygr*

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111




*Obrázek 141 Richard III.*



*Obrázek 142 Naši žáci v divadle*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111




*Obrázek 143 Moving Station*



*Obrázek 144 Naši žáci*

*Mgr. Jan Anderle,*
*katedra HUP*

VOŠ & SPŠE Plzeň
Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 3 Hospodaření školy

**Informace z ekonomického oddělení**

Zřizovatelem naší školy VOŠ a SPŠE Plzeň je Plzeňský kraj. Škola má status příspěvkové organizace, cílem je hospodařit s vyrovnaným rozpočtem. Pod školu patří střední škola elektrotechnická, vyšší odborná škola, školní jídelna a domov mládeže, pro každý z těchto provozů je zřízeno samostatné účetní středisko. Kromě hlavní funkce naší organizace, k níž jsme byli zřízeni dle školského zákona a zákona o školských zařízeních, tj. poskytování odborného vzdělání, zabezpečení stravování studentů a poskytování ubytování a výchovy na domově mládeže, vykonává naše organizace ještě doplňkovou hospodářskou činnost schválenou zřizovatelem, a to pronájem prostor, pořádání kurzů, školení, ubytovací služby na volné kapacitě domova mládeže a poskytování stravování pro cizí strávníky. Zřizovateli patří hmotný a nehmotný investiční majetek, naše organizace ho má svěřený k hospodaření. Jedná se zejména o pozemky, budovy a movitý majetek v nich. Organizace nevyužívá žádných pronajatých nemovitostí.

**Činnost organizace je financována ze dvou hlavních zdrojů:**

1) dotace od MŠMT na přímé náklady na vzdělávání (na mzdy a platy zaměstnanců, sociální a zdravotní pojištění, na příděly do FKSP, výdaje spojené s výukou studentů, nákup učebních pomůcek, výdaje na vzdělávání pedagogických pracovníků), která byla v roce 2025 ve výši 157,4 mil. Kč. Od nového roku 2026 jsou z této dotace financovány jen platy pedagogických pracovníků, k nim náležející odvody na zdravotní a sociální pojištění a na příděly do FKSP). Na rok 2026 byla tato dotace stanovena ve výši 130,6 mil Kč.
2) příspěvek od zřizovatele PK na provoz (na energie, vodu, telefony, provoz tiskáren, opravy a udržování majetku, odpisy majetku, udržovací poplatky SW licencí, různé služby, např. praní prádla, svoz odpadů, na nákup drobného majetku, spotřebního materiálu, kancelářských potřeb, čistících prostředků a papírové hygieny ad.) a na investice. Příspěvek na provoz byl na rok 2025 určen ve výši 18,62 mil. Kč. Dále nám byly během roku ze strany zřizovatele poskytnuty tyto účelově vázané provozní dotace: příspěvek na dopravu žáků na seznamovací pobyt Nulák (35 tis. Kč), na stavbu podvodního dronu (50 tis. Kč), dotace z projektu Udržitelná škola na revitalizaci venkovních výukových prostor (81 tis. Kč), příspěvek na ubytování žáků vybraných učňovských oborů (16 tis. Kč), příspěvek na úhradu nákladů spojených s organizováním krajských a mezinárodních soutěží a podpora mezinárodní spolupráce (celkem 80 tis. Kč). Přihlásili jsme se také do programu Motivace pro technické vzdělávání mládeže, který každoročně Plzeňský kraj vyhlašuje, a to s návrhem 12 vzdělávacích kroužků pro žáky druhých stupňů základních škol s cílem motivovat je ke studiu technických oborů na naší škole. Jednalo se o kroužky počítačové grafiky a digitální fotografie; audiovizuální tvorby a animace; 3D modelování; virtuální reality; několik kroužků programování (Html a CSS, PHP a MySQL, JavaScript, Pyton, Roblox); a kroužky na stavbu různých robotických vozítek. Tyto kroužky mohly být díky získané dotaci žákům nabídnuty zcela zdarma. Z tohoto programu jsme využili finanční prostředky ve výši 280 tis. Kč, které byly použity na mzdy

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

lektorů jednotlivých kroužků, na nákup technické stavebnice VEX, nákup brýlí VR, vybudování části TV a audio studia.
Investiční dotace od zřizovatele PK: na zabezpečení vstupů do školních budov proti neoprávněnému vstupu (400 tis. Kč), na opravy infrastruktury na domově mládeže (500 tis. Kč), oprava systému vodastop (150 tis. Kč), na propoj optickým kabelem do SSŠ (150 tis. Kč), na stavební poradenství při plánování kampusu VOŠ a SPŠE (150 tis. Kč).

Dále jsme v roce 2025 během března až srpna zrekonstruovali naši školní jídelnu, a to jak stavebně, tak i vybavením gastroprovozu a vybavením jídelny. Na to jsme využili dotaci EU z projektu OPŽP se spolufinancováním našeho zřizovatele, celkem bylo profinancováno 147,54 mil Kč. A v roce 2025 byl také dokončen projekt Zvýšení kybernetické bezpečnosti na VOŠ a SPŠE Plzeň, ve kterém bylo profinancováno 22,13 mil. Kč.

Specifickým zdrojem financování jsou pak projektové finanční prostředky z evropských zdrojů vázané na konkrétní činnosti: Šablony – vzdělávání pedagogů, Erasmus – krátkodobé a dlouhodobé stáže žáků a studentů v zahraničí, projekty OPŽP a IROP – z dalších zahájených v roce 2025 jsou to Modernizace učeben a v roce 2026 nás čeká začátek realizace projektu Energetické řešení budov (zateplení učebnových pavilonů, rekuperace, nová střecha tělocvičen a nové jejich zázemí, vybudování nové posilovny ad.).

Dalším zdrojem financování jsou dary od firem, které podporují střední technické školství. Např. z daru od firmy ČEPS se v roce 2025 pořídily notebooky, robotická stavebnice VEX, vývojové desky a kity pro výuku, díly na stavbu elektromobilu, licence pro žáky (Altium Designer, Wordwall ad.), zaplatila se autobusová doprava na odborné exkurze a vyplatila se stipendia sedmdesáti studentům, z daru od firmy Škoda JS se pořídily otočné židle do odborné učebny.

Organizace také vytváří vlastní výnosy z prodeje služeb (z ubytování žáků a studentů, ze stravného, školné placené studenty VOŠ ad.), výnosy z pronájmů (místností, auly, střechy na DM pro umístění antén mobilních operátorů, hřišť a tělocvičen) a výnosy z ubytování v rámci doplňkové činnosti (o víkendech, prázdninách). Obrat z prodeje služeb v hlavní činnosti byl v roce 2025 18 mil. Kč (školní stravování, ubytování žáků na DM, školné VOŠ). Výše úhrady za tyto poskytované služby je daná vyhláškami MŠMT a společně s provozním příspěvkem od zřizovatele pokryje vynaložené náklady na tuto činnost. Doplňková činnost měla v minulém roce obrat 4,9 mil. Kč a vygenerovala zisk 838 tis. Kč. Zisk doplňkové činnosti

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

byl z velké části použit na úhradu nákladů z provozu činnosti hlavní, na kterou chyběly finanční prostředky. Celkem organizace v roce 2025 hospodařila se ziskem 5 tis. Kč

Organizace si tvoří investiční fond ve výši odpisů investičního majetku. Z tohoto fondu je financovaný nákup nového investičního majetku a opravy stávajícího majetku. Největšími investicemi roku 2025 byly již zmiňovaná rekonstrukce školní jídelny, nákup IT techniky z projektu Kybernetická bezpečnost II. a infrastrukturní opravy na budově domova mládeže.

Rozpočet naší organizace bývá každým rokem velmi napjatý, jen mandatorní výdaje na zajištění chodu organizace, provozu budov a vyplacení mezd činí v průměru 13,8 mil. Kč měsíčně. Provádět opravy většího rozsahu na svěřeném majetku, pořizovat větší investice nebo nákup např. většího množství počítačů není ve finančních možnostech našeho běžného rozpočtu, pro tyto účely hledáme zdroje financování z různých projektů nebo žádáme našeho zřizovatele o mimořádný účelově vázaný příspěvek na konkrétní stavební či strojní investici nebo na odstranění havarijního stavu.

Na chodu organizace se v roce 2025 podílelo v průměru 224 pracovníků s pracovní smlouvou (učitelé, vychovatelé, nepedagogičtí pracovníci). Dále pro zajištění výuky zejména odborných předmětů jsou zaměstnáváni odborníci z praxe na dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti.

S detailními náklady a výnosy za rok 2025 se můžete seznámit v následující tabulce.

*Ing. Jitka Tichá, ekonomické oddělení*
*vedoucí oddělení, hospodářka školy*

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 85 | | | | | Hospodaření - skutečnost v tis.Kč | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Číslo položky rozpočtu | | Název položky | SÚ | AÚ | 2025 | | |
| | | | | | Hlavní činnost | Hospodářská činnost | Celkem |
| **A.** | | **NÁKLADY CELKEM** | | | **212 834,9** | **4 065,7** | **216 900,6** |
| **I.** | | **Náklady z činnosti** | | | **212 710,8** | **4 065,7** | **216 776,5** |
| | | **Spotřeba materiálu** | **501** | | **11 985,3** | **232,1** | **12 217,3** |
| | a | Spotřeba kancelářských potřeb | - | 501.01xx | 163,1 | 0,0 | 163,1 |
| | b | Spotřeba čistících prostředků a hygienických potřeb | - | 501.02xx | 620,3 | 10,8 | 631,1 |
| | c | Spotřeba potravin | - | 501.05xx | 8 214,7 | 141,9 | 8 356,6 |
| | d | Noviny, časopisy, předplatné | - | 501.03xx | 2,6 | | 2,6 |
| | e | Spotřeba materiálu pro provoz, opravy | - | 501.06xx | 1 048,3 | 7,1 | 1 055,4 |
| | f | Spotřeba materiálu pro výuku, tiskopisy | - | 501.07xx | 362,0 | | 362,0 |
| | g | Spotřeba pohonných hmot | - | 501.09xx | 15,4 | | 15,4 |
| | h | Nákup učebních pomůcek, literatury | - | 501.10,11,13xx | 44,4 | | 44,4 |
| | i | Nákup drobných evidovaných předmětů (OTE 1-3 tis. Kč) | - | 501.14xx | 1 007,7 | 17,4 | 1 025,1 |
| | j | Spotřeba materiálu - kopírky/tiskárny | - | 501.15xx | 157,1 | | 157,1 |
| | k | Ostatní spotřeba materiálu | - | 501.17xx | 349,8 | 55,0 | 404,8 |
| | | **Spotřeba energie** | **502+503** | | **10 515,4** | **481,9** | **10 997,2** |
| | a | Spotřeba elektřiny (Powertica) | - | 502.01xx | 3 406,0 | 191,6 | 3 597,6 |
| | b | Spotřeba tepla (Plzeňská teplárenská) | - | 502.0400 | 5 442,4 | 176,7 | 5 619,1 |
| | c | Spotřeba vody/stočné (Vodárna Plzeň) | - | 503.xxxx | 1 667,0 | 113,6 | 1 780,5 |
| | | **Prodané zboží** - čipy | **504** | 504.0200 | **0,0** | **22,9** | **22,9** |
| | | **Aktivace dlouhodobého majetku** | **506** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Opravy a udržování** | **511** | | **3 736,6** | **0,0** | **3 736,6** |
| | a | Opravy a udržování budov (vč. malování a opravy povrchů) a hřiště | - | 511.01xx | 2 682,9 | | 2 682,9 |
| | b | Opravy a udržování strojů, přístrojů, zařízení | - | 511.02xx 03xx | 471,2 | | 471,2 |
| | c | Opravy a udržování pozemků, ostatní opravy | - | 511.04xx 05xx | 582,5 | | 582,5 |
| | | **Cestovné** | **512** | | **790,3** | **0,0** | **790,3** |
| | a | Cestovné tuzemské | - | 512.0110-5 | 288,5 | | 288,5 |
| | b | Cestovné zahraniční | - | 512.0120 | 121,9 | | 121,9 |
| | c | Cestovné ERASMUS | - | 512.0118 | 377,7 | | 377,7 |
| | d | Cestovné ostatní - jízdenky MHD | - | 512.02xx | 2,3 | | 2,3 |
| | | **Náklady na reprezentaci** | **513** | | **103,7** | **0,6** | **104,2** |
| | | **Ostatní služby** | **518** | | **13 983,4** | **698,9** | **14 682,2** |
| | a | Poštovné | - | 518.01xx | 20,2 | 0,2 | 20,3 |
| | b | Telefonní poplatky + internet | - | 518.02xx | 214,8 | 0,0 | 214,8 |
| | c | Revize strojů a zařízení, technické prohlídky | - | 518.0300 | 197,3 | 0,0 | 197,3 |
| | d | Praní prádla | - | 518.0440 | 126,9 | 156,7 | 283,6 |
| | e | Služby úklidu (okna, čištění koberců) | - | 518.0470 | 176,0 | 0,0 | 176,0 |
| | f | Bankovní poplatky | - | 518.0500 | 23,1 | 0,0 | 23,1 |
| | g | Propagace, inzerce | - | 518.06xx | 1 304,1 | 0,0 | 1 304,1 |
| | h | Pronájem kopírek/tiskáren | - | 518.07xx | 429,9 | 0,0 | 429,9 |
| | i | Svoz odpadu, deratizace, desinsekce | - | 518.081x | 737,7 | 7,7 | 745,4 |
| | j | Spotřeba služeb - stravování žáků (pronájem gastroprostor) | - | 518.085x | 530,4 | 0,0 | 530,4 |
| | k | Konzultační, poradenské a právní služby (vč. projektů) | - | 518.09xx | 2 677,4 | 0,0 | 2 677,4 |
| | l | Zpracování dat a programové vybavení - udrž.popl. software, licenc | - | 518.10xx 13xx | 1 393,9 | 0,0 | 1 393,9 |
| | m | Ostatní služby - sportovní kurzy žáků (přefakturace žákům) | - | 518.1601 | 1 314,1 | 0,0 | 1 314,1 |
| | n | Ostatní služby - projekt ERASMUS, podpora mezinár.spolupr. | - | 518.161x | 2 794,3 | 0,0 | 2 794,3 |
| | o | Ostatní služby - seznamovací pobyt Nulák (přefakturace žákům) | - | 518.1603 | 309,0 | 0,0 | 309,0 |
| | p | Ostatní služby - cestovné žáků na soutěže | - | 518.1619 | 82,5 | 0,0 | 82,5 |
| | q | Ostatní služby - platba obědů z dotace Obědy do škol | - | 518.1636 | 21,4 | 0,0 | 21,4 |
| | r | Ostatní služby - ČEZ | - | 518.1646 | 24,9 | 0,0 | 24,9 |
| | s | Ostatní služby | - | 518.1620 | 1 544,3 | 534,3 | 2 078,6 |
| | t | Ostatní služby - nedaňové | - | 518.9000 | 61,1 | 0,0 | 61,1 |
| | | **Mzdové náklady** | **521** | | **118 265,9** | **1 920,1** | **120 186,0** |
| | a | Náhrada mzdy - nemocenské dávky | - | 521.0200 | 1 021,7 | 22,5 | 1 044,2 |
| | b | Platy zaměstnanců (pracovní smlouvy) | - | 521.10xx | 111 800,0 | 1 214,0 | 113 014,0 |
| | c | Ostatní osobní náklady (dohody a odstupné) | - | 521.20xx | 5 444,2 | 683,6 | 6 127,8 |
| | | **Zákonné pojištění** | **524** | | **38 524,7** | **442,5** | **38 967,2** |
| | a | Sociální pojištění (za organizaci, 25% z hrubých mezd) | - | 524.01xx | 28 260,7 | 324,6 | 28 585,4 |
| | b | Zdravotní pojištění (za organizaci, 9% z hrubých mezd) | - | 524.02xx | 10 264,0 | 117,9 | 10 381,9 |
| | | **Jiné sociální pojištění (povinné úraz.poj. zam.)** | **525** | | **474,2** | **6,9** | **481,1** |
| | a | Pojištění Kooperativa (4,2 promile z mezd) | - | 525.0000 | 474,2 | 6,9 | 481,1 |

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Zákonné sociální náklady** | **527** | | **1 901,2** | **12,7** | **1 913,9** |
| | a | Tvorba fondu FKSP (povinně 1% z mezd) | - | 527.01xx | 1 127,6 | 12,4 | 1 140,0 |
| | b | Závodní preventivní lékařská péče | - | 527.0320 | 119,4 | 0,0 | 119,4 |
| | c | Ochr. prac. pomůcky (oblečení, obuv, rukavice, respirátory) | - | 527.04xx | 81,4 | 0,3 | 81,7 |
| | d | Školení nepedagogických pracovníků | - | 527.05xx | 51,5 | 0,0 | 51,5 |
| | e | Školení pedagogických pracovníků | - | 527.06xx | 521,4 | 0,0 | 521,4 |
| | | **Daň silniční** | **531** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Jiné daně a poplatky (správní poplatky, kolky)** | **538** | | **4,6** | **0,0** | **4,6** |
| | | **Jiné pokuty a penále** | **542** | | **4,9** | **0,0** | **4,9** |
| | | **Manka a škody** | **547** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Odpisy dlouhodobého majetku** | **551** | | **7 182,9** | **72,8** | **7 255,6** |
| | | **Tvorba a zúčtování opravných položek** | **556** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Odpis pohledávky** | **557** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Nákup drobného dl.majetku (od 3 do 40 tis.Kč)** | **558** | | **4 488,4** | **111,0** | **4 599,4** |
| | | **Ostatní náklady z činnosti** | **549** | | **749,4** | **63,6** | **812,9** |
| | a | Pojistné (vozidel, ostatní) | - | 549.02xx 04xx | 37,3 | | 37,3 |
| | b | Neuplatněné DPH (dle krác.koeficintu) | - | 549.07xx | 224,1 | | 224,1 |
| | c | Ostatní náklady z činnosti | - | 549.10xx | 12,8 | | 12,8 |
| | d | Ostatní (odvod za neplnění kvóty zaměst. zdr.postižených (v HČ) a poplatek z ubytování placený městu (v DČ)) | - | 549.0900 | 210,0 | 63,6 | 273,6 |
| | e | Vyplacená stipendia | - | 549.0800 | 265,2 | | 265,2 |
| **II.** | | **Finanční náklady** | | | **124,1** | **0,0** | **124,1** |
| | | **Kurzové ztráty** | **563** | | **124,1** | **0,0** | **124,1** |

| Číslo položky | | Název položky | SÚ | AÚ | 2025 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Hlavní činnost | Hospodářská činnost | Celkem |
| **B.** | | **VÝNOSY CELKEM** | | | **212 001,4** | **4 904,2** | **216 882,7** |
| **I.** | | **Výnosy z činnosti** | | | **24 087,2** | **4 904,2** | **28 968,4** |
| | | Výnosy z prodeje vlastních výrobků | 601 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | **Výnosy z prodeje služeb** | **602** | | **18 062,1** | **3 851,1** | **21 913,2** |
| | a | Školné VOŠ | - | 602.0101 | 634,2 | | 634,2 |
| | b | Stravné studenti (HlavČ) a cizí (HospČ) | - | 602.0230, .0272 | 8 022,3 | 313,6 | 8 335,8 |
| | c | Stravné zaměstnanci | - | 602.025x | 860,5 | | 860,5 |
| | d | Tržby z ubytování na Domovech mládeže | - | 602.04xx | 6 309,4 | 2 587,8 | 8 897,3 |
| | e | Výnosy - sportovní kurzy žáků, Nulák (přefakturace žákům) | - | 602.1101 | 1 614,3 | | |
| | f | Tržby z kopírování | - | 602.1107 | 69,9 | | 69,9 |
| | g | Přefakturace elektřiny nájemcům | - | 602.1111 | 368,1 | | 368,1 |
| | h | Výnosy HlavČ z prodeje služeb pro HospČ, propagace ČEZ | - | 602.1112,.1113 | 183,5 | | 183,5 |
| | i | Výnosy z pořádání kurzů, ODV (DČ) | - | 602.1171 | | 561,7 | 561,7 |
| | j | Výnosy z prodeje služeb | - | 602.1173 | | 387,9 | 387,9 |
| | | **Výnosy z pronájmu** | **603** | | **0,0** | **1 022,2** | **1 022,2** |
| | a | Výnosy z krátkodobého pronájmu tělocvičen | - | 603.0170 | | 567,9 | 567,9 |
| | b | Výnosy z krátkodobého pronájmu místností, učeben | - | 603.0171 | | 40,4 | 40,4 |
| | c | Výnosy z dlouhodobého pronájmu (MUP, bufet, střecha DM) | - | 603.027x | | 38,0 | 38,0 |
| | d | Výnosy z dlouhodobého pronájmu učebna | - | 603.0273 | | 0,0 | 0,0 |
| | e | Výnosy z dlouhodobého pronájmu střecha DM | - | 603.0274 | | 224,5 | 224,5 |
| | f | Výnosy z pronájmu míst pro automaty, stojany | - | 603.0275 | | 44,6 | 44,6 |
| | g | Výnosy z pronájmu pozemků (zásilkové boxy) | - | 603.0300 | | 63,3 | 63,3 |
| | h | Výnosy z pronájmu bytu | - | 603.0476 | | 43,6 | 43,6 |
| | | **Prodané zboží** | **604** | | | **22,9** | 22,9 |
| | | **Smluvní pokuty a úroky z prodlení** | **641** | | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| | | **Výnosy z prodeje majetku** | **646** | | **8,0** | **0,0** | **8,0** |
| | | **Čerpání fondů** (RF-dary, ost.tituly) | **648** | | **5 922,8** | **0,0** | **5 922,8** |
| | | **Ostatní výnosy z činnosti** | **649** | | **94,3** | **8,0** | **102,3** |
| **II.** | | **Finanční výnosy** | | | **598,8** | **0,0** | **598,8** |
| | | **Úroky** | **662** | | **598,7** | **0,0** | **598,7** |
| | | **Kurzové zisky** | **663** | | **0,1** | **0,0** | **0,1** |
| **IV.** | | **Výnosy z transferů** | | | **187 315,4** | **0,0** | **187 315,4** |
| | | **Výnosy vybraných míst. vl. institucí z transferů** | **672** | | **187 315,4** | **0,0** | **187 315,4** |
| | a | Příspěvek na provoz od zřizovatele = Plzeňského kraje | - | 672.01xx | 20 013,2 | | 20 013,2 |
| | b | Dotace - Šablony | - | 672.0102 | 484,2 | | 484,2 |
| | c | Celková dotace od MŠMT na přímé náklady na vzdělávání | - | 672.0200 | 157 397,0 | | 157 397,0 |
| | d | Dotace od ostatních subjektů - projekty (Erasmus, Modern.ŠJ, Kybernetická bezpečnost II., Modernizace učeben, Energetické řešení budov) | - | 675.05xx | 9 421,1 | | 9 421,1 |
| **C.** | | **VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ** | | | - | - | - |
| | | Výsledek hospodaření před zdaněním | - | | **-833,4** | **838,4** | **5,0** |
| | | Výsledek hospodaření běžného účetního období | - | | **-833,4** | **838,4** | **5,0** |

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# 4 Naplňování cílů ŠVP v souladu se strategickými dokumenty PK

Naše škola VOŠ a SPŠE Plzeň je inspirativní místo, kde pedagogové vytvářejí podmínky pro rozvoj žáků dle příslušného Školního vzdělávacího programu. V každém programu škola definuje vzdělávací a výchovný cíl v podobě profilu absolventa a cestu, jak tohoto cíle je plánováno dosáhnout.

Naši učitelé jsou si plně vědomi, že významnou charakteristikou populace, která ovlivňuje postavení pracovních sil na trhu práce, je vzdělanost.

Současný trh práce prochází zásadními změnami způsobenými zaváděním informačních technologií a robotizace do výrobních procesů, služeb i obchodu. Tomu se musí přizpůsobit i výuka.

Naši učitelé ve svém každodenním působení účelně začleňují do výuky nové technologie, AI, rozvíjejí a zkvalitňují digitální gramotnost žáků s důrazem na rozvoj digitálních kompetencí, technického myšlení, technické tvořivosti a prohlubují jejich znalosti z oblasti kybernetické bezpečnosti.

V nemalé míře se nám daří realizovat výuku mimo školu včetně spolupráce s mnoha plzeňskými i mimoplzeňskými firmami, dochází tedy k propojení vzdělávacích oblastí s reálným životem.

K tomu, abychom dokázali plně využít pomoci digitálních technologií, potřebujeme dostatečnou úroveň digitálních kompetencí a informatického myšlení. Jejich rozvoj a využívání je běžnou součástí výuky na naší škole.

S nárůstem využívání digitálních nástrojů souvisí i zvýšený zájem o oblast umělé inteligence. Umělá inteligence už nyní ovlivňuje celou řadu oblastí a automatizuje procesy. V blízké budoucnosti je možné očekávat další nárůst schopností umělé inteligence a její rostoucí vliv na celou řadu odvětví, proto zaznamenáváme také zvýšený zájem o UI jak z řad žáků, tak i pedagogů.

Naše škola se snaží průběžně aktualizovat školní vzdělávací programy ve spolupráci se zaměstnavateli s využitím kompetenčních modelů (kompetenční profil absolventa, kompetenční profil oboru na trhu práce). I v letošním školním roce se uskutečnila konference pod názvem Úspěšný absolvent, na které spolupracují zástupci firem s našimi učiteli na

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

zlepšování ŠVP jednotlivých oborů. Stejně tak se daří rozvíjet spolupráci, komunikaci a vzájemné sdílení dobré praxe s vysokými školami, ZČU .

V souladu s naplňováním Primární prevence rizikového chování se naše škola snaží o vytvoření adekvátních podmínek pro práci školních metodiků prevence, výchovných poradkyň a kariérového poradce v rámci vytvořeného Školského poradenského pracoviště, jehož služby budou i v následujících obdobích zaměřeny zejména na:

1) prevenci školního neúspěchu,
2) práci se třídou, prevenci rizikového chování,
3) poskytování kariérového poradenství,
4) spolupráci se zákonnými zástupci žáků,
5) podporu pedagogů při práci se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami včetně metodické podpory,
6) práci s žáky s psychiatrickou diagnózou a kolektivy, v nichž se vzdělávají.

Z toho důvodu došlo k navýšení počtu výchovných poradkyň, metodiků prevence a rozdělení jejich kompetencí podle jednotlivých oborů – viz Plán ŠPP.

Každý žák VOŠ a SPŠE Plzeň má příležitost rozvíjet svůj potenciál a dovednosti a volit i vlastní životní cestu.

*Mgr. Jana Müllerová*
*zástupkyně ŘŠ pro pedagogickou činnost*

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

# Slovo závěrem

**Závěrečné slovo ředitele**

Školní rok 2025/2026 byl dalším významným krokem na cestě k naplnění naší vize „Moderní evropská škola“. Žijeme v době rychlých technologických změn, kdy se proměňují nejen profese, ale i způsob, jakým se učíme, spolupracujeme a komunikujeme. Naším cílem proto není pouze předávat odborné znalosti, ale připravovat mladé lidi na svět, který vyžaduje iniciativu, kreativitu, schopnost učit se novým věcem a odpovědně využívat moderní technologie.

S velkou radostí mohu konstatovat, že uplynulý školní rok přinesl řadu mimořádných úspěchů, významných investic i nových příležitostí pro naše žáky, studenty a zaměstnance.

Co se nám podařilo:

Velkou radost nám udělaly výsledky našich žáků a studentů v odborných soutěžích. Škola získala 1. místo v soutěži O nejúspěšnější školu v soutěžích ve školním roce 2025/2026, čímž potvrdila dlouhodobě vysokou úroveň odborného vzdělávání. Mimořádným úspěchem byla zejména umístění v celostátním kole Středoškolské odborné činnosti, kde naši studenti získali 1. a 3. místo. Za vrchol letošního roku však považuji mezinárodní úspěch žáků Jedličky a Fischera, kteří vybojovali 1. místo v mezinárodní Soutěži mladých fyziků. Tyto výsledky jsou důkazem talentu, píle a odhodlání našich žáků, ale také systematické podpory, kterou škola věnuje talentovaným studentům prostřednictvím individuálního rozvoje, odborného vedení a vytváření podmínek pro jejich růst.

Výrazně jsme posílili také naši mezinárodní spolupráci. Více než třicet žáků střední školy a studentů vyšší odborné školy absolvovalo dlouhodobé zahraniční stáže v Irsku a Španělsku. Naši studenti reprezentovali školu na mezinárodních soutěžích VEX v Německu a Andoře, MEB v Turecku i na robotických soutěžích v Plzni. Zapojili jsme se do tří evropských projektů a navázali spolupráci s pěti školami z Itálie, Španělska a Německa. Jsme přesvědčeni, že zkušenosti získané v mezinárodním prostředí patří k nejcennějším kompetencím, které mohou mladí lidé získat.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Velkou pozornost jsme věnovali rozvoji vzdělávání v oblasti umělé inteligence a kybernetické bezpečnosti. Postupně zavádíme využívání nástrojů umělé inteligence do každodenní výuky, podporujeme jejich smysluplné a odpovědné používání a připravujeme naše žáky na svět, ve kterém budou digitální technologie přirozenou součástí pracovního i osobního života.

Jedním z nejvýznamnějších milníků bylo úspěšné dokončení výběrového řízení na 1. a 2. etapu rekonstrukce školního areálu v celkové hodnotě téměř 290 milionů korun. Projekt přinese nové zázemí tělocvičen, relaxační zóny, fitness centrum, zateplení budov, instalaci rekuperací, nové výtahy, nástavbu jídelny s novými učebnami i propojení jednotlivých budov areálu. Jedná se o největší investici do rozvoje školy za poslední desetiletí.

Současně jsme úspěšně dokončili výběrové řízení na modernizaci odborných učeben a zahájili nákup nového vybavení v hodnotě téměř 9 milionů korun. Díky těmto investicím získají naši žáci moderní prostředí odpovídající současným požadavkům technického vzdělávání.

Velmi pozitivní ohlas přinesl také první ročník Veletrhu maturitních prací, který se uskutečnil v TechToweru. Více než 250 žáků čtvrtých ročníků zde prezentovalo své projekty před mladšími spolužáky, zástupci firem i představiteli Západočeské univerzity. Tato akce ukázala kreativitu, odbornou úroveň i praktické zaměření našich studentů a zároveň propojila školu s odbornou veřejností.

Pokračovali jsme také v organizaci tradičního Kariérního jarmarku, kterého se zúčastnilo více než padesát technologických firem. Díky této akci získávají naši studenti přímý kontakt s budoucími zaměstnavateli a přehled o aktuálních požadavcích trhu práce.

Novinkou letošního roku bylo slavnostní ocenění nejúspěšnějších žáků v soutěžích. Dvacet studentů převzalo ocenění za mimořádnou reprezentaci školy za přítomnosti rodičů, partnerů školy a zástupců firem. Byla to příležitost poděkovat těm, kteří svými výsledky inspirují ostatní.

Za jeden z nejdůležitějších kroků považuji také vznik nové společné vize školy „Moderní evropská škola“, která bude určovat směr našeho dalšího rozvoje v následujících letech.

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

Co jsme se naučili:

Každý školní rok přináší nejen úspěchy, ale také nové zkušenosti. Potvrdili jsme si, že vedle odborných znalostí jsou stále důležitější samostatnost, schopnost spolupracovat, otevřenost změnám a ochota neustále se učit. Zkušenosti z projektů, soutěží, mezinárodních aktivit i každodenní výuky nám ukazují, že vzdělávání budoucnosti není pouze o informacích, ale především o rozvoji osobnosti a schopnosti obstát v rychle se měnícím světě.

Poděkování:

Za všechny výsledky, kterých jsme letos dosáhli, patří upřímné poděkování pedagogickým i nepedagogickým zaměstnancům školy. Děkuji za jejich profesionalitu, energii, trpělivost a ochotu hledat nové cesty. Poděkování patří také rodičům za důvěru, partnerům z firem a institucí za spolupráci a podporu odborného vzdělávání. Největší poděkování však patří našim žákům a studentům, kteří svým přístupem, úsilím a úspěchy dávají práci školy skutečný smysl.

Pohled do budoucna:

V následujících letech budeme nadále naplňovat naši vizi „Moderní evropská škola“. Chceme dále rozvíjet vzdělávání v oblasti umělé inteligence, datové analytiky, kybernetické bezpečnosti a moderních technologií. Naším cílem je škola, která propojuje odbornost, inovace a lidský přístup a připravuje absolventy na úspěšný život v České republice i v mezinárodním prostředí.

Připravujeme nové zaměření oboru Elektrotechnika se specializací Mechatronika, které plánujeme otevřít od školního roku 2027/2028. Současně pracujeme na novém zaměření studijního programu informačních technologií Moderní informační technologie, zaměřeném na umělou inteligenci, data a kybernetickou bezpečnost. Reagujeme tak na proměňující se potřeby trhu práce i očekávání budoucích studentů.

Chceme se také zapojit jako žadatel do projektu OP JAK – Poradím se s AI, který nám umožní financovat pozici AI ambasadora a zajistit systematičtější podporu zavádění moderních technologií do vzdělávání.

Významnou součástí našeho rozvoje zůstane mezinárodní spolupráce. V rámci programu Erasmus+ připravujeme novou mobilitní destinaci v Berlíně, uskutečníme první návštěvu partnerské školy ve Finsku a zapojíme se do evropského projektu Q-READY-

VOŠ & SPŠE Plzeň

Koterovská 828/85, 326 00 Plzeň
datová schránka: 3a4ipn2
IČO: 49774301
spse@spseplzen.cz
+420 377 418 111

MANUF. Chceme, aby naši studenti získávali zkušenosti nejen doma, ale i v mezinárodním prostředí, které je bude připravovat na budoucí profesní život.

„Připravujeme na svět změn a nových příležitostí.“

*Mgr. Pavel Anderle*
*ředitel školy*
*VOŠ a SPŠE Plzeň*

Datum zpracování zprávy: 19. října 2026

Datum projednání a schválení v Radě školy VOŠ a SPŠE Plzeň: 26. října 2026